电脑报社主办　刊号：CN50-1163/TP　邮发代号：78-230

www.cpcfan.com 全新 PCfan 精彩不容错过

电脑迷®

06 2010 上
杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

我爱世界杯

球迷的南非计划

六月十一日，当世界杯的号角吹响，一场现代足球版的群雄逐鹿将在南非上演。全世界的焦点都将定位在南非这个国家，全世界的球迷也将同享一个狂欢的盛宴。有道是外行看热闹，内行看门道，世界杯若想看得地道，聊得热闹，不如和《电脑迷》一起，实践我们球迷的南非 计划……



精彩指触

主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试



桌面键鼠已经进入无线时代，无线键盘、鼠标的价格越来越便宜，让越来越多的用户都能享受到摆脱线缆束缚后的舒适自由感。无线外设市场空前繁荣，无线键鼠已经成为普通用户手中的利器。

特别推荐

带个手机去跑步

有着“最完美健身运动”之称的跑步，更为越来越多的人所喜爱。手机可以变为贴身跑步小助手，让我们尽享健身之乐。

手机看书谁更方便

NEW

手机的屏幕、按键等等硬件配置千差万别，究竟怎么才能在手机上获得最完美的阅读体验呢？我们将以最常见的TXT电子书为例，比比看看手机看书谁更方便。

- 技术沙龙：①智能加速 不是只能加速——Intel/AMD处理器智能加速功能详解 ②让耳朵更舒适一些——笔记本扬声器略览
- 摄友俱乐部：夏日虫虫特工队
- 音频世界：球场在呐喊

精彩光盘

世界杯的故事
乌鸦球王
球星女友SHOW

世博特辑

十大最热门场馆
走进最具特色的世博馆

- 暑期硬件数码导购：青年时尚手机推荐
- 暑期必看大片：暑期必看美、日、韩剧
- 游戏：[塔防]被诅咒的宝藏

ISSN 1672-528X
9 771672 528093 16>

Huntkey 航嘉



多核R80
80Plus电源普及先锋
仅售280元

航嘉创源科技有限公司 www.huntkey.com www.belson.com.cn 服务热线：400-678-8388

阅读电脑迷



竞猜“世界杯”欢乐赢大奖



活动第一弹：
竞猜世界杯四强赢大奖

- 在世界杯八强赛前（6月30日），猜出世界杯冠军或四强名单的读者均可以参与抽奖。
- 活动详见2010年6月上和2010年6月下《电脑迷》杂志配套光盘的世界杯相关栏目。

活动第二弹：
玩填字游戏抽大奖

- 活动详见2010年7月上和7月下杂志的配套光盘。根据纵横词条的提示填完所有空格，全部答对者即可参加抽奖。

本次活动奖品由以下企业赞助提供

SP 技展

三诺技展

技展是最早一批投资大陆的台系泰斗级厂商之一，以机箱、电源为主导，16年来始终专注于自有品牌电脑外设产品的研究开发、生产制造和全球营销。

3NOD 三诺 中国驰名商标

三诺音箱

深圳市三诺电子有限公司成立于1996年。2007年，三诺品牌被中国工商总局认定为“中国驰名商标”称号，成为多媒体音响行业里第一家获得此殊荣的品牌,同时，三诺也是中国电子音响协会的副会长单位。

RAPOO 雷柏

雷柏

雷柏，无线外设技术专家，致力于向全球PC使用者提供高性能、高品质的电脑外设产品。雷柏传承实用功能主义产品理念，结合现代实用主义设计风格，秉承一如既往的专业、专注精神，不懈努力为全球消费者提供“舒适无限”的使用享受。

（本次活动解释权归《电脑迷》杂志所有）

杂志导读



我爱世界杯
球迷的南非计划

P8

四年一个轮回，球迷们终于盼来了自己的狂欢节。从6月11日到7月12日，整整一个月的时间，很多人的生活都将紧紧围着“世界杯”打转。本期特别策划将充分发挥电脑的各项功能，让球迷朋友与世界杯靠得更近。

精彩指触

P24

主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试



桌面键鼠已经进入无线时代，无线键盘、鼠标的价格越来越便宜，让越来越多的用户都能享受到摆脱线缆束缚后的舒适自由感。无线外设市场空前繁荣，无线键鼠已经成为普通用户手中的利器。展示无线新品的特点，帮助用户选择到合适的无线键鼠套装，是《电脑迷》组织此次横向测试的初衷。

P22 手机看书谁更方便

手机已经成为看电子书最方便的平台，但手机的屏幕、按键和操作等等硬件配置千差万别，究竟怎么才能在手机上获得最完美的阅读体验呢？我们将比较手机上最流行的看书软件，以最常见的TXT电子书为例，比比看看手机看书谁更方便。

P40 夏日虫虫特工队

阳光充足的夏日，草木茂盛，各种各样昆虫的身影开始频繁出现在枝头、叶尖，这些大自然的神奇产物每时每刻都在上演着感人的故事，让用相机去感受大自然吧。



P31 选购指南　为G6950寻找最佳伙伴
——800元内H55主板推荐

P42 技术沙龙　智能加速 不是只能加速
——Intel/AMD处理器智能加速功能详解

P54 安全观察室　被误杀 我们这样挽救

光盘导读

光盘看世博



视频看世博
- 上海世博会十大最热门场馆
- 中国馆体验之旅
- 汽车馆展现2030年智能交通系统
- 上海世博会十大最热门场馆
- 世博园雨水收集系统
- 世博会各展馆稀世之宝

世博旅游指南
- 世博门票攻略
- 逛世博园必带10件私人物品
- 世博园区三日游全攻略

走进最具特色的世博馆
- 上海世博园A片区美食集锦
- 最时尚的法国馆
- 最性感的巴西馆

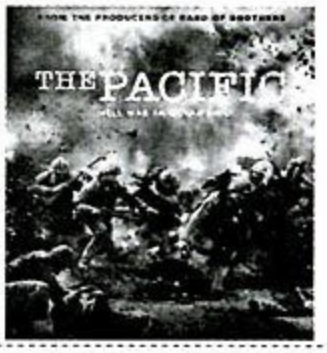
世博地图下载
- 园区导览图全版
- 轨道交通换乘示意图
- 世博公共交通引导图

世界杯的故事



- 世界杯花絮
- 98世界杯赛场搞笑花絮
- 世界杯官方主题曲合辑
- 球迷的呐喊
- 世界杯门外英雄

暑期必看大片



- 美剧：太平洋战争
- 日剧：Code Blue 2
- 韩剧：灰姑娘的姐姐
- 新碟：刘若英《在一起》

暑期硬件数码导购



- 暑期硬件数码产品导购指南！
- 时尚又廉价 青年时尚手机推荐
- 1500元超值卡片DC推荐
- 大学生最爱低价本本搜索
- 最受关注大屏幕高清MP4推荐

热门软件推荐

光盘推荐：Error Messages
VaGaa哇嘎画时代版 2.6.7.1

数码生活：Instant Wire Cleaner
MvBoxPlayer 4.6.6

新软推荐：Photo Stamp Remover　QQ词典
有道桌面词典

位置：软件

CONTENTS

总第160期 2010年6月1日出品 www.cpcfan.com

购买便宜戴尔电脑
请拨 800-858-2759
400-889-7210

8 特别策划

四年一个轮回，球迷们终于盼来了自己的狂欢节。从6月11日到7月12日，整整一个月的时间，很多人的生活都将紧紧围着“世界杯”打转。本期特别策划将帮助球迷朋友充分发挥电脑的各项功能，与南非世界杯靠得更近。

我爱世界杯
球迷的南非计划

24 PC fan评测室



精彩指触
主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试

桌面键鼠已经进入无线时代，无线键盘、鼠标的价格越来越便宜，让越来越多的用户都能享受到摆脱线缆束缚后的舒适自由感。无线外设市场空前繁荣，无线键鼠已经成为普通用户手中的利器。

5 业界

关注

6 内忧外患——上网本市场何去何从？

初学者园地

13 用图片博客记录你的足迹
14 毕业时分 分享录下的记忆
15 手机视频 后期编辑不能少
16 让迅雷做好份内事
17 扒图有利器 绝不空手而归
拥抱无纸化生活 告别便利贴
18 带个手机去跑步
19 穿越时空 在线畅游世博历史
20 多窗口快速去粗取精
21 六一儿童节 让孩子安全舒适上网

软件面对面

22 手机看书 谁更方便

精品新赏

29 集时尚与奢华于一身——华硕LS246H体验手记
30 铜牌诱惑——先马省电王EPS-300-1电源测试

选购指南

31 为G6950寻找最佳伙伴——800元内H55主板推荐
32 原厂品质 4S设计——品质索泰全接触

新品SHOW场



P33
品质与价值并重
技嘉AMD 8系列主板发布
暨媒体及用户品鉴会现场报道

34 主板也有双核心——华硕M4A88TD-M EVO主板
开创新领域——索泰ZT-880GD3-M1DH主板
豪华智能加速解决方案——盈通蓝派A890GX主板
35 旗舰中的旗舰——技嘉GA-X58A-UD7主板
高效入门级——蓝宝石HD5550 512M GDDR3白金版显
很Man 很强大——影驰GTX470黑将版显卡
36 笔记本也玩漂移——戴尔全新Inspiron R系列笔记本登
震撼“音”响力——华硕N71
流行色——东芝Satellite L600系列绚丽上市
37 薄出精彩——与AOC V27t一起体验宅生活
点亮LED睿蓝光波——飞利浦养眼220X1SSW面市
又见无底座设计——优派玛奇朵N1906wb/wh
38 芯飞跃 稳刻速读——三星TS-H663C 22×刻录机
将环保进行到底——华硕全能王DRW-22D1S 刻录机
39 玩家之选——三星金条 DDR3 1600 2GB
疾速快感——金士顿SDHC Class 10闪存卡
新颖随变——天敏“探索”无驱版摄像头

40 摄友俱乐部



夏日虫虫特工队

阳光充足的夏日，草木茂盛，各种各样昆虫的身影开始频繁出现在枝头、叶尖，这些大自然的神奇产物每时每刻都在上演着感人的故事，让用相机去感受大自然吧。

技术沙龙

41 让耳朵更舒适一些——笔记本扬声器略览
42 智能加速 不是只能加速
——Intel/AMD处理器智能加速功能详解

外设天地

44 支持多联技术——Fuhlen U11无线激光鼠标
可爱造型 女生最爱——翼通V-8100青梅竹马无线套装
实用耐用——长城蓝箭3号键鼠套装

45 玩转多点触控——Rapoo雷柏 T1无线鼠标
实惠蓝光——摩天手G13无线鼠标

音频世界

46 天籁梵音——兰欣卡梵亚一体式音箱
典雅时尚——现代HY-540MV
便携耳机之王——拜亚动力T50P
47 球场在呐喊

硬用天堂

48 笔记本爆音问题另类解决办法综述
开启联想笔记本触控板虚拟滚轮方法
49 物尽其用——巧用XBOX360手柄打造PC无线耳机
50 开核体验进行时——3款开核主板开核体验手记
52 玩转网络存储——家庭NAS组建方案

安全观察室

53 寻觅绿色网络通道
54 警惕电子邮件中的更新程序
卡巴斯基发布团队版
被误杀 我们这样挽救
55 网页安全用金山网盾全面解决

56 新软推荐

数码生活

58 玩转会声会影的覆叠效果
59 风过无痕 在图片中巧除多余的线条
MP3变身个性MV

技巧与实践

60 搜狗拼音别找事 禁止无故弹出网页
任务栏窗口伪装术 让你难辨真假
实时天气看屏保
61 学日语 Word 2007来帮忙
屏幕录制加工一气呵成
62 让139邮箱短信提醒更人性
度假就要省心
铃声就要独一无二
63 利用审核策略监视重要文件夹
不让QQ词典对中文取词
64 不再惧怕高频音乐
切断网页广告的传播途径
多快好省 软件卸载玩批量
65 关闭Office2010的文件验证
巧用GoneIn60s让不小心关闭的程序起死回生
66 巧设置 让搜搜问问更好问
在Chrome浏览器中直接划词翻译
时区双显示 南非北京同时关注
67 QQ旋风 离线下载也精彩
截图也要快速贴出来
68 利用OneNote组件搞定OCR
让FastCopy大文件复制后自动关机
让超链接格式自动与正文保持一致
69 解决数码照片的光线问题
更精准 更方便的All in One截图模式

办公软件

70 有WPS在线素材 常用图文随身携带
让幻灯片自动更新外部数据
71 页眉设计也需要自由
使用公式快速输入有固定内容的数据



优质图书

全场15元封顶

学习 让生活更充实

邮购代码	书名	原价	现价
MB0813	开机即会——Excel2007电子表格入门	¥29.80	¥15.00
MB0812	黑客零点入门	¥32.00	¥15.00
MB0811	全民学电脑—Excel电子表格制作 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0810	全民学电脑—上网快速入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0809	电脑迷2008增刊——学装电脑软硬件	¥25.00	¥15.00
MB0808	黑客入侵手记	¥32.00	¥15.00
MB0807	全民学电脑-Windows XP操作系统入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0806	开机即会——电脑入门	¥29.80	¥15.00
MB0805	开机即会——新手学上网	¥29.80	¥15.00
MB0804	开机即会——五笔输入与排版	¥25.00	¥15.00
MB0803	全民学电脑——两小时学会五笔 2008最新版	¥19.80	¥10.00
MB0802	全民学电脑——系统安装与重装 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0801	全民学电脑——电脑入门 2008最新版	¥29.80	¥15.00
MB0740	黑客兵刃大曝光	¥29.80	¥15.00
MB0739	黑客招数大PK	¥29.80	¥15.00
MB0738	绝对挑战——PowerPoint演示文稿制作	¥29.80	¥15.00
MB0737	Office从入门到精通2008最新版	¥32.00	¥15.00
MB0735	掌机王道秘笈	¥16.00	¥10.00
MB0733	笔记本电脑-选购.应用.优化.维护.排障	¥28.00	¥15.00
MB0732	电脑迷2007合订版（下半年）	¥35.00	¥15.00
MB0731	小相机大作为-我的数码摄影手册	¥38.00	¥15.00
MB0818	超激！Wii无所不玩	¥19.80	¥10.00
MB0823	windows Vista操作系统入门	¥15.00	¥10.00

邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号（400013）
收款人：电脑迷杂志社
联系电话：023-63658888-13126
邮购图书均免邮费，若需挂号，每单另加3元挂号费。
更多精品图书及优惠套装见：shop.cpcfan.com（邮购信息）

（本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社）

72 新兵们 不要小看图片
73 文字图形化 文档更美丽
Office加油站

74 网站导航

网络应用

76 网事一箩筐
77 打开在线交流的窗口
78 网络探索 在线亲历世界杯
79 个性拼贴画网上做

游戏天下

80 新闻速递
活动看板
81 七嘴八舌
82 体验《成吉思汗2》流畅的游戏快感
——专访麒麟游戏总裁邢山虎
83 再续封神缘——七尘斋封神系列《封神榜3》
84 《大明龙权》——战魂引入智商系统



《梦幻诛仙》新版 “巨龙觉醒” 亮点逐一看

万众期待的《梦幻诛仙》新版本“巨龙觉醒”已经和广大玩家见面了，据悉，“巨龙觉醒”的制作用了将近一年的时间，玩法更加完善、强大！五行系统、装备炼器系统、龙晶合成系统、符文系统等全新玩法呈现给玩家。

85

86 《西游记》开放测试评测报告
87 我与华英雄之间不得不说的事
88 编辑教你玩游戏
看图说话
小笑话

技术热线

89 东芝笔记本无法进入BIOS
ThinkPad SL410/510系列语音有杂音
ACHI模式下热拔插硬盘导致蓝屏
785G主板是否支持六核处理器
如何关掉网卡唤醒功能
笔记本加装USB散热风扇问题
90 IE 8加速器的备份
更改文件名时避开文件名后缀
资源管理器左侧导航栏内容过多
登录时无法输入中文用户名
向下兼容 解决共享问题
91 在QQ名里添加QQ表情
不让旁边的人曝光
把自己的头像放到酷我上
不让别人Copy重要文件
不让下载打扰游戏
自动订阅热门新闻
92 如何定制139邮箱提醒
Windows 7中QQ播放影音没声音
集合同一个联系人的邮件
为何无法启动远程连接
如何给傲游添加有道搜索引擎
让系统自动代理加价
搜狗输入法更新问题

93 新奇硬件+酷软花絮

94 电脑迷俱乐部

PC China Fan 电脑迷

主　　管：重庆市科学技术协会
主　　办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社

社　　长：李志高
总　　编：谢宁倡
执行总编：沈 洋
经理助理：张 洁
副 主 编：王 鹏

编辑部主任：何 峰
编辑部副主任：李天逸
编　　辑：雷志宏/戴振宇/周李雷
郭琪琳/张 毅/王 莹
王 松/李 超/马江华
光盘编辑：彭绍明/高大力/史 祺
陈 诚/熊 鹏

美编部主任：刘 勤
美术编辑：唐荣槟/邹 萍/汤 立

北京新闻中心主任：王 薇
南方新闻中心主任：张 茂

南方办事处
地　　址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮　　编：510620
联系电话：020－87500812

北方办事处
地　　址：北京市朝阳区望京东区樱榄城14-5-2702
邮　　编：100102
联系电话：13520906098

读者服务电话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796

社　　址：重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编：400013
电　　话：023-63658888-13126
传　　真：023-63658796
E－mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网　　站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230
国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印　　刷：重庆华林天美印务有限公司
订　　阅：全国各地邮局
零　　售：全国各地报刊亭
邮　　购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价：人民币9元
优 惠 价：人民币7.8元

·声 明·

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可以是电话或电子邮件等方式），自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所载文章作者授权本社声明：本刊（含本刊之网站和电子出版物）所载之作品，未经本可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站（主今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊（含光盘）录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系。电话：023-67708231。
7. 本刊如有错页、掉页、残页等印刷质量问题，请与我社联系调换。

责任编辑：何 峰 hardware@cpcfan.com

技嘉AMD 8系列主板发布会

2010年5月11日，技嘉科技在北京的798艺术区举办了“技嘉AMD 8系列主板发布暨媒体及用户品鉴会”。全新的技嘉AMD 8系列芯片组主板全线亮相，技嘉科技主板中国事业群市场总监尹雪美女士、技嘉科技主板事业群创新暨价值中心韧体处协理曾伟文先生、AMD渠道市场项目经理樊晶女士出席了此次发布会。到场媒体与广大技嘉热心会员们一起体验了技嘉8系主板在游戏、高清、超频等方面的应用感受。新一代技嘉8系主板将继续以“金牌主板”的高品质、高规格、高效能，以及丰富实用的附加价值征服广大用户。



技嘉科技主板事业群曾伟文先生正在作技术讲解

微软在华反盗版矛头指向网吧行业

微软中国正式起诉东莞市动感网络通信有限公司侵犯其计算机软件著作权。业界普遍认为，微软此次对东莞动感网络的诉讼只是开始。此案不仅被东莞市千余家网吧的业主们关注，也被很多外省网吧业主所关注，若网吧败诉，东莞网吧行业将可能支付一亿元版权费，中国网吧行业则可能向微软支付上百亿。

微软在华打击盗版又出重拳，这一次行动恐怕要波及整个中国网吧行业。

英特尔将发布全新低功耗处理器

英特尔内部消息称：很快将发布一种新的针对轻、薄型笔记本电脑设计的低功率处理器。这种新的处理器适用于像上网本一样轻便并且配置更大尺寸显示屏和更强大功能的笔记本电脑。芯片将采用最新的32nm工艺，与英特尔上一代奔腾、酷睿低功耗处理器相比，新产品功耗将更低、性能将更强。

如果这就是英特尔酷睿i3/i5版本“CULV”的话，那么轻薄笔记本市场势必会掀起新一轮的热潮。

联想成为亚太地区笔记本最大品牌

IDC公布数据显示，一季度惠普在亚太地区(不计日本)笔记本市场的份额环比下跌3%至17%，同时销售量从去年四季度的221万台下跌至198万台。联想一季度的笔记本销售量达到234万台，成为亚太地区(不计日本)最大的笔记本品牌。宏碁以165万台的销售量位列第三，华硕(130万台)、东芝(125万台)分列四、五位。

惠普一直无法完全摆脱“质量门”事件带来的影响，这一次又被联想硬生生抢去了亚太区销量冠军。

淘宝与日本雅虎合作跨国网购平台

淘宝网近日宣布与日本雅虎进行战略合作，双方通过分别架设跨国网购平台，使对方日本雅虎用户可购买到中国淘宝的商品，同时中国淘宝用户也可实现在日本雅虎购物。双方将通过数据对接全面打通中国和日本的网购平台，淘宝网的商品将直接出现在雅虎日本“中国商城”上，雅虎日本的日本商品也将出现在“淘日本”上。

淘宝此次与日本最大的网购平台展开合作，走出了跨国发展的一步。下一个合作伙伴会不会是eBay呢？

华硕英特尔大篷车全国巡展

在国家倡导“家电下乡”的大背景下，助力推动4~6级城市信息化建设，华硕电脑联手英特尔启动了“华硕英特尔大篷车全国巡展”活动。本次活动将从农村用户的切身需求出发，通过全方位开放式的“大篷车”展示，让农村用户零距离接触电脑，了解电脑，使他们真切体验到信息化生活带来的快速与便捷。

巨头联手大力推动“电脑下乡”，势必会给广大农村用户带来最鲜活的信息体验以及最切实的经济实惠。

西部数据收购豪雅磁介质业务

近日，西部数据公司宣布已与豪雅（Hoya）公司达成协议，以2.35亿美元现金收购豪雅在日本和新加坡的磁介质溅射业务。本次协议包括一项多年期承诺，即：豪雅将向西部数据提供硬盘核心部件之一玻璃基板。这将进一步巩固西部数据的2.5英寸硬盘业务，并深化两家公司之间的合作。

此次收购有助于西部数据加强现有磁介质业务的生产和运营能力，并更好满足未来几年间不断增长的硬盘市场需求。

事件

Adobe正式宣布CS5完成RTM版本并开始销售，Adobe为CS5中的所有组件提供了30天的试用期。用户只需在Adobe官网上免费注册Adobe ID并下载即可。

苹果最近申请注册了一批商标，其中iTunes Live系列商标引人关注。业界普遍预期，苹果很可能将实现真正的“LIVE”（直播），在iTunes中提供演唱会的在线直播服务。

据国外媒体报道，微博网站Twitter发现一个bug，用户利用该bug“强制”他人关注，成为其“粉丝”，在Twitter随后的修正过程中，所有用户的粉丝数量一度均显示为零。

微软将于7月13日正式结束对Windows 2000（台式电脑以及服务器）和Windows XP SP2的支持。

雅虎最新发布的数据显示，苹果iPad平板电脑的用户中，男性约占总人数的三分之二，35岁至44岁年龄组比例最高。

数字

据业内人士预计，2010年全球USB 3.0控制器出货量将达到2500颗部。其中，约2000颗部被用于主板中，而其它500万部将用于笔记本中。

IDC公布2010年第一季度的全球手机市场统计报告，全球手机出货量同比上涨21.7%，总出货量达到2.949亿部。黑莓手机的制造商RIM公司首次跻身全球前五大手机制造商的行列，而老牌大厂摩托罗拉则第一次被挤出了前五。

2010年整体笔记本电脑出货量将达到2.095亿台，比2009年的1.669亿劲增25.5%。今年的增长速度不仅高于2008年同期的19%，而且将高于未来四年的增长率，未来四年的增长率最多不会超过23%。

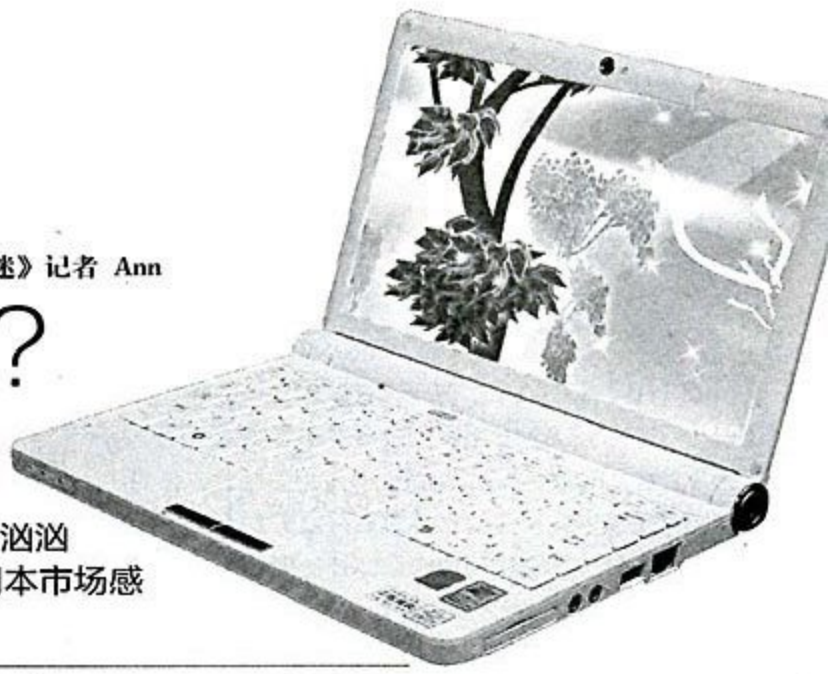
据国外媒体报道，苹果iPad平板电脑在不到28天的时间销量已突破100万部。

Windows 7市场份额为14.6%，首次超过已经已滑落至12.6%的Windows Vista。

国务院新闻办公室主任王晨近日称，我国网民人数达到4.04亿；互联网普及率达到28.9%；网站数量达323万个。

内忧外患
上网本市场何去何从？

■ 文/《电脑迷》记者 Ann



转眼2010年已经过去一半，原本应在暑促呈现热火朝天景象的上网本市场却显得十分平静，上网本品牌厂商与通信运营商于2009年携手推出的3G上网本也悄然撤退，新品发布减缓加上来势汹汹的平板的电脑和智能本乃至MID产品，笔者在炎热的六月却从上网本市场感受到了一丝寒意。

三年之痛 持续增长背后的隐忧

增长变缓：“市场研究机构iSuppli于2009年初的市占率统计，2008年全球上网本的出货量暴增20倍。”、“市场研究机构iSuppli预测称，上网本市场2010年还将继续增长。2010年上网本出货量将增长30%至3450万台。”、“IDC日前发布报告称，2010年第一季度全球上网本出货量同比增长33.6%，而2009年第一季度上网本出货量同比增长为872%。”……对于一个新兴市场来说，能够取得连续三年保持增长的成绩是值得肯定的，不过从上面各调研和预测数据也可看出，上网本市场增长势头变缓也是不争的事实。

芯片厂商寻求多元化应用：Intel自2008年初针对上网本产品推出Atom系列处理器后，击败威盛和AMD两家成为上网本市场的“统治者”，从而与众多上网本品牌厂商开始了甜蜜的恋爱成长期，英特尔架构事业部总经理David Perlmutter也在“IDF2010 英特尔信息技术峰会”上透露Intel已经售出4500万颗凌动（Atom）处理器。可需要注意的是除上网本领域外，Intel也希望将凌动（Atom）处理器推向医疗、嵌入式和其它小型设备中，新近发布的Atom Z6xx处理器便可用于智能手机和平板电脑等设备，这势必引起研发、制造、供应等多方面资源重新协调，不知道在众多采用凌动（Atom）处理器的产品中，上网本还能将一枝独秀的优势保持多久。

上网本品牌厂商拓展产品线：Intel对上网本市场长时间的统治也造成了上网本产品平台性能同质化日趋明显的问题，2010年推出的新一代上网本平台Pine Trail在性能方面较小的提升让消费者感到失望，上网本品牌厂商在保持同Intel继续合作的同时，开始推出更多基于NVIDIA ION或AMD Congo平台的11.6英寸/12英寸超便携笔记本产品以满足消费者对性能的需求，此举将瓜分部分上网本市场份额。

阻力重重 上网本陷入多方包围

• 上网本市场阻力一：小尺寸超轻薄笔记本



11.6英寸/12英寸超轻薄笔记本除在便携性上与主流10英寸上网本相差不大外，还有高清、游戏应用皆优的NVIDIA ION平台、显示性能出色的AMD Congo平台、低功耗且性能均衡的Intel CULV平台产品丰富，相比上网本，它们能让用户根据应用需求更准确地购买产品，对打算购买上网本作为第一台移动PC的消费者具有较大吸引力。



• 上网本市场阻力二：新一代平板电脑以及智能本

同样以互联网内容消费为主的应用，同样作为消费者第二乃至第三台PC，以Apple iPad为首的新一代平板电脑在操控及个性化元素上能很好地满足一部分消费者需求，而智能本更强的网络应用性和便携性，更在产品应用性上与上网本争锋相对。这类产品无疑将通过细分市场，从上网本市场这块大蛋糕中切掉一块。

• 上网本市场阻力三：MID与智能手机



NVIDIA Tegra、Intel Atom Z5XX、ARM等众多超低功耗处理器让MID产品从2009年末开始爆发式增

长，同样作为细分市场的产品，对上网本市场具有一定威胁。此外，大屏智能手机在互联网内容消费应用上本就与上网本一直暗中较劲，多少也会对打算购买上网本的消费者造成影响。

上网本市场阻力四：与通信运营商默默分手

网络应用一直都是上网本产品的主打功能，2009年上网本厂商与通信运营商以3G应用为契合点的“联姻”原本可以为上网本产品带来新的发展方向，可具体实施过程中过高的网费让用户迟疑，远低于预期的销售量也让渠道商选择退却，接下来上网本厂商与通信运营商默契般的携手退场也就可以预见了。如果未来内置3G模块可以成为上网本的标配，也许将成为同其它产品竞争时优势。



众论上网本

华硕电脑中国业务总部Eee家族产品经理 杨鉴文

每一类产品的诞生和问世，总是符合了特定人群的需求，这部分人也是被产品所具备的特质所吸引，即所谓的“各有所长，各有所专”，人们选择某一类产品必定是综合考量自身的需求而定，所以存在着“仁者见仁智者见智”的情况，比如iPad，它是内容分享的平台，而华硕在研发EeePC类产品时坚持从用户实际需求和应用体验出发，让EeePC类产品成为用户最贴心、最舒适、最轻松、最精彩的伙伴。华硕第一代EeePC解决了人们希望实现移动便携、连接网络的问题；华硕第二代EeePC在追求轻薄机身的同时，加入了长效电力和大容量存储空间设计，以及华硕独家S.H.E智能节能技术；第三代EeePC是在功能的基础上，深度挖掘个性化、生活化，以贝壳形态为设计元素，追求时尚轻薄外观与电池续航力等性能之间的平衡，并以Eee Docking桌面软件平台为辅；即将推出的第四代EeePC产品最长电池续航时间可以达到14小时，真正实现移动互联一整天。

某国外上网本品牌厂商

11.6英寸的CULV产品由于性能上的优势必然会对上网本市场有所影响。但是上网本和CULV的定位不完全相同，针对的人群也不完全一样。CULV产品可以作为第一台笔记本电脑使用，而上网本只能是第二台。iPad、MID类产品可以理解为介于个人笔记本电脑和手持数码产品间的产品。为了满足消费者不同的需求和喜好，笔记本产品以及手持数码产品正在进行不断细化。我们在笔记本电脑领域和手持数码设备领域都有一定影响力，在海外开发了很多差异化的、具有新颖理念的产品，我们会适时将这些产品引入中国市场。

智本家网站站长 陈旭

2010年上网本增速放缓已经是业内共识，更重要的是不断有新概念类型的产品进入市场对上网本发起挑战，这其中最为凶悍的就是以iPad为代表的平板电脑和高通、联想等厂商力推的智能本。这还仅是外患，从内忧来说，上网本市场的做大，已经影响到传统笔记本电脑市场，甚至直接导致Intel放缓CULV平台的发布计划，可以说英特尔对上网本的发展规划也出现了紊乱。笔者判断英特尔在未来将会以CULV来主导上网本市场，而将现有的Atom改用到智能手机上，上网本性能上将更趋近于主流的笔记本，而11.6英寸屏幕会成为主流的配置。

IT168本友会管理员 屈健

上网本目前的增长速度比前两年放缓了很多，这是事实，但是从一些调研数据上看，上网本的增长速度还是超过笔记本。而上网本的激增神话将会被MID、平板电脑这样的互联网终端产品替代。上网本只是一种形态，用户需要的是随身带着的，能实现电脑功能的常用设备，智能本出来后，上网本是否需要存在都不好说，厂商肯定还会保留上网本，产品线越长，整体销量肯定越大。

需求决定供给 移动互联网终端进入战国时期

内忧外患下，上网本市场想要继续保持整体高速增长变得十分困难，不过需要注意的是根据市场研究机构iSuppli统计，2009年上网本出货量排名前五的Acer、华硕、惠普、三星和戴尔五个品牌共同占据上网本90%的市场份额，这意味着上网本资源将会越发集中地被几个大品牌掌握。再次体现“大者恒大”定律的同时，经历洗牌后剩下的上网本品牌厂商在智能本、新一代平板电脑面前将更具竞争力，而后两者将可能出现爆发式增长的局面。

上网本、智能本、新一代平板电脑、MID……随着消费者对随时随地网络应用需求的增强，将会有越来越多的移动互联网终端进入市场，相互细分市场、抢占市场份额的同时，白热化的竞争将有效提升消费者对移动互联网终端的认知度，从而培养和激发整体市场成长。

我爱世界杯

球迷的南非计划

■ 文/一啸倾城 陈桂鑫 缺少浪漫

四年一个轮回，球迷们终于盼来了自己的狂欢节。从6月11日到7月12日，整整一个月的时间，很多人的生活都将紧紧围着“世界杯”打转。本期特别策划将帮助球迷朋友充分发挥电脑的各项功能，与南非世界杯靠得更近。







01 个性化定制赛程表

在这一个月中，如何让自己不错过关心的每一场比赛呢？首先，节目安排很重要。

抽取关注队伍的比赛赛程

现在，网上到处都是世界杯的赛程计划。但是，并不是每一场球赛你都会看，每个球迷都有自己的选择，也有自己支持的球队。这些队伍的比赛才需重点关注，所以首先要制定属于自己的节目单。比如在小组赛中，只想看法国队的比赛，这就必须从中找出所有法国队的记录。通过Excel的高级筛选功能可以实现（ 收录了该模板）。

用Excel打开模板，H2处已经输入条件区域为“*法国”。选中A1单元格，切换到“数据”选项卡并单击“排序和筛选区域”的“高级”图标。在“高级筛选”窗口中可以看到列表区域已经自动显示了，只要输入条件区域为H1:H2（如图1），然后“确定”完成筛选即可看到法国队的比赛日程了。如果要提取其他队伍的比赛时间，则将“法国”修改为相应国家即可。



如果要提取多个队的比赛日程，只要在H3再输入“*美国*（可根据需要更换关键字）”，然后在“高级筛选”窗口的条件区域中改输入H1:H3，即可只显示所有法国队和美国队参赛的日程记录。其他的以此类推。

手机提醒，别错过重要比赛

节目安排提取出来以后，就需要根据它来提醒自己，别错过重要比赛。你可以直接打印出来，贴在墙上。不过，最佳的提醒工具还是手机。如果能把这些时间点都设置成手机提醒，那就不会错过球赛了。

要添加这么多的时间点到手机提醒中，如果逐一添加会非常麻烦。可以通过Outlook将时间点设置为“约会”，接下来将手机与Outlook同步，就可以批量添加提醒了。

首先打开Outlook，转入“日历”面板，通过顶部的快速视图切换将日历显示切换到月视图或周视图，根据之前整理出来的时间表，找到需要添加提醒的日期后用鼠标点击，把关注的场次添加进去即可，类似的操作可添加所有提醒。



②

接下来就需要将Outlook中的“约会”同步到手机中了，以Windows Mobile系统手机为例，安装官方同步软件Active sync，连接手机和电脑，点击“同步”并在同步项中勾选“日历”（如图2），这样同步完毕后手机就会自动添加新的“任务”，并能在设定的时间提醒了。

▸▸TIPS

支持与Outlook同步的手机不在少数，诺基亚S60系统、iPhone以及多品牌的非智能手机都可以同步日历，但需要官方套件的支持，可在手机官方网站获取PC套件。



02 电脑看球 各种方法齐头并进

除了电视，有的人会选择在电脑上看球赛。因为除了可以看直播外，网络上还有很多世界杯的相关资源与便捷的交流方式。

网上直播，记着这个地方

中国网络电视台网站是国内唯一一家获得授权在线直播2010南非世界杯的网站，为了满足不同用户对画质的需求，网站同时还提供了码率切换功能，只要你的带宽足够（如2MB或更高），完全可以选择较高的视频码率，以达到清晰观看的目的。

进入http://www.cntv.cn/页面，切换到“体育台”标签，单击页面右侧的“我爱2010世界杯”文字链接，进入南非世界杯专题页面，按提示安装好播放插件，以后世界杯直播时，进入该页面，就可以欣赏到自己关注的赛事直播了（如图3）。

▸▸TIPS

在欣赏的过程中，如果你对当前的码率不满意，觉得画面模糊，可以单击播放界面右下方的“码率切换”按钮，在出现的菜单中选择合适的码率。



③

多角度交流，分享个人心得

一个人看球总是比较闷，比赛中谁踢得烂透了，哪个球有争议，或者惊见一次完美射门……都需要和其他球迷即时交流。除了利用熟悉的QQ或者MSN外，还可以这样和球迷聊天。

通过文字直播即时交流

在新浪体育频道的“直播”大厅，除了可通过主持人及时了解最新赛况外，还可以同其他球迷即时交流。

在http://sports.sina.com.cn/页面，单击“直播”文字链接，打开相应的页面，在右侧切换到相应的日

番外

电视机前的朋友也可以交流



1.如果你端着笔记本坐在电视前，那上面的交流方式都可以用上。

2.没有笔记本，那咱有手机啊！除了在手机上面聊QQ外，现在还流行手机围脖。可以及时发表自己的心得，与朋友交流，也可以订阅足球名嘴们的围脖，看看他们在说什么。

四大知名微博的手机发布形式

微博名称	写围脖的方式
新浪微博	方式1：在手机浏览器中输入网址t.sina.cn，即可访问并撰写微博。 方式2：在绑定手机的前提下，直接以短信的形式编写微博内容，移动/联通用户发短信到：1066 8888 66，电信用户发送短信到：106688881；目前只向移动用户提供了发送彩信的服务，编辑彩信发送到1066888813600。 方式3：手机客户端直接写博客。
网易微博	方式1：在手机浏览器中输入t.163.com，访问并撰写微博。 方式2：在绑定手机的前提下，发送短信到10661630163。
搜狐微博	方式1：在手机浏览器中输入3g.t.sohu.com，访问并撰写微博。 方式2：在绑定手机的前提下，移动用户发至106575000125 16，联通用户发至106666661688；彩信仅支持移动，发送到1066666616
腾讯微博	方式1：在手机浏览器中输入t.3g.qq.com，访问并撰写微博。 方式2：使用手机客户端访问并发布。 方式3：在绑定手机的前提下，发送短信到1066170067。

2010年南非世界杯的吉祥物是一只叫做“扎库米”（Zakumi）的小豹子。

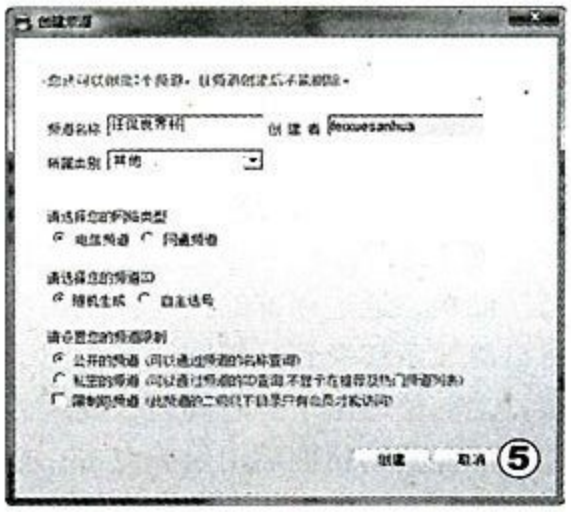


期，可看到当时直播的所有赛事，选择相应的赛事，在出现的页面中，可以看到赛事的文字解说内容。在观看的过程中，如果想对该赛事发表评论，只需单击页面右下方的“足球聊天室”，打开“新浪UC”聊天窗口，输入自己的评论然后单击“发送”按钮即可（如图4）。

直接在线上语音聊天

有的人喜欢专心致志地看球，总觉得打字会耽搁看球的时间。通过歪歪语音，可以建立一个在线语音聊天室，邀请其他的球迷一起“打嘴仗”。

进入歪歪后，单击下方的“创建频道”按钮，打开“创建频道”对话框，在其中按提示设置好各种信息，确定后即可建立频道（如图5）。在频道的标题栏中，可以看到该频道的数字ID，将它告诉需要邀请的朋友，以后赛事期间，他们只需在控制面板的“输入数字ID进频道”文本框中输入该ID，或直接选择频道名称，即可进入该频道一起畅谈赛事盛况了。



TIPS

为了让更多的球迷朋友能加入聊天频道，可以到一些网站的足球论坛发帖子，告诉网友们有这么一个歪歪频道，欢迎他们前来拍砖。这些论坛包括中国足球迷论坛（www.zgqmbbs.com）和新浪网体育论坛中的南非世界杯版块（http://forum.sports.sina.com.cn/forum-70-1.html）等。



03 利用大屏幕 控制多种观赛方式

电脑上，关注球赛的方式如此之多，很多时候都是同时进行的，如果不想手忙脚乱，完全可以将电脑屏幕划分成多个区域，在不同的区域中设置不同的程序，充分利用大屏幕。而要达到这个目的，可以借助两种方法来实现。

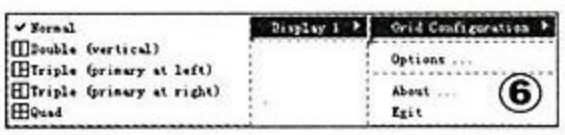
利用系统自身的功能实现

以Windows 7为例。按下“Shift+Ctrl+Esc”组合键，打开“Windows任务管理器”窗口，切换到“应用程序”标签，在“任务列表”中，可看到当前打开的所有任务窗口。按下Ctrl键配合鼠标左键，选中要在屏幕上同时显示的窗口名称，右击，在出现的右键菜单中，选择“横向平铺”或“纵向平铺”，这些窗口即会按照所选择的方式，同时且无遮挡地出现在屏幕上，便于浏览。

屏幕画四格 互相不打扰

上述方法的优点是不借助于其他工具即可实现，缺点是操作麻烦，每次都得通过打开“Windows任务管理器”才行，而且窗口间的排列方式仅限于横向或竖向两种，不太适合视频播放窗口使用。所以如果你希望同时分屏显示的窗口也包括视频播放窗口的话，最好利用专门的分屏工具Acer GridVista来实现。

安装后运行程序，右击系统托盘区中的程序图标，在出现的右键菜单中，选择“Grid Configuration/Display 1”，在出现的子菜单中，可看到几种分割方式（如图6），选择“Quad”将屏幕分成四份：视频直播占一个分区、文字直播的统计以及聊天室占据一个分区，新浪微博消息占用一块，最后一块则安排给新闻实时。选择后，桌面上会出现区域所在的位置，不过为了不影响桌面的清爽美观，这一显示将稍现即逝。以后只要将窗口（注意：不要处于最大化状态）直接拖拽到相应的区域，Acer GridVista会自动调整窗口，以适应区域大小，并将该窗口显示在指定的区域中。



提取视频窗口

视频窗口整合在网页中，容易被其它窗体遮盖。其实目前很多浏览器，如搜狗浏览器、360安全浏览器、腾讯TT浏览器、世界之窗和傲游浏览器等，都提供了视频窗口独立显示功能。播放视频时，窗口右上方会出现一个“新窗口播放”的悬浮条，单击它，视频窗口即会被分离出来。为了避免被遮盖，还可以将它置顶。

番外

DIY“我是球迷”——“非球迷”也要过世界杯

在这个球迷狂欢的日子，有一群人可能会被抛弃，他们就是看不懂球的非球迷们。OK，想要在这个时期融入这个环境，那只得给自己披上一层马甲，和球迷一起狂欢。

将世界杯元素摆到电脑桌面

世界杯期间，各大网站都会推出不少以它为主题的壁纸，下载一些此类壁纸，并让系统自动更换，好歹也作出一副球迷的样子。

以Windows7为例，将下载的壁纸都集中到一个文件夹中（如“F:\世界杯壁纸”），右击桌面空白处，在弹出的右键菜单中，选择“个性化”，打开相应的界面，单击下方的“桌面背景”项；单击“图片位置”项右侧的“浏览”按钮，打开“浏览文件夹”对话框，选择“F:\世界杯壁纸”，确认后，返回上级界面，在“更改图片时间间隔”下拉框中，选择所需的更换壁纸的频率，单击“保存修改”按钮（如图7），以后系统就会按照你指定的时间，自动将该文件夹下的图片作为壁纸来更换了。



除了将桌面设置成世界杯主题，在这个时期，很多软件、博客或者QQ空间都会提供世界杯主题或皮肤，有兴趣的话就把它们都统统换一换吧（收录了世界杯壁纸）。

手机也要世界杯

此次世界杯的主题曲为《飘扬的旗帜》，可以利用“酷狗铃声制作专家”将它变为手机铃声。

启动程序，搜索“飘扬的旗帜”，找到歌曲后，将它添加到播放列表；右击该歌曲，选择“制作铃声”，打开“酷狗铃声制作专家”，程序会自动播放该歌曲；设置好铃声的起点和终点（铃声大小不要超过1MB），单击“保存并发送到手机”，在出现的对话框中，输入手机号和验证码，单击“上传”，按照提示操作，就可以将该铃声下载到手机。除了手机铃声外，还可全面包装，将手机主题同时换成与世界杯有关的，让自己彻头彻尾变成一个世界杯Fans（收录了世界杯手机主题与官方主题曲合辑）。

多渠道了解世界杯

本期网络应用栏目的“网络探索”提供了从多方面了解世界杯的渠道。除此之外，还可以在百度知道、腾讯SOSO、新浪爱问等互动问答平台输入世界杯的问题，寻求真球迷的帮助。或者贪个现成，直接搜索相关话题。实际点的，可以搜搜赛程、比分，而考古型的则可以搜搜世界杯的历史甚至花边新闻（收录了历届世界杯的故事、花絮和相关知识）。

04 尽情享受球迷们的聚会



加油世界杯，制作助威道具

聚在一起看球，气氛很重要，不管在家里还是外面。为了烘托看球的气氛，可以先制作一些加油的小道具。

通过“忆典定制”这个网站，可以把自己喜欢球队的国旗、队徽等图片上传上去，制作加油T恤或者其他道具。

第一步：进入http://www.diy-gift.com/do.php页面，根据要制作的道具种类，切换到相应的标签。比如要制作助阵服装，可以切换到“服装”标签。在页面右侧，选择好服装种类及款式，相应服装将出现在页面左侧的预览区中。单击右侧工具栏中的“相片”按钮，进入相应的页面，单击“上传图片”按钮，在跳出的对话框中点击“浏览”按钮，载入准备好的国旗、队徽等图片素材（可以是JPG、PNG和GIF三种格式）。返回上级页面，单击“上传”按钮，然后单击“OK”按钮，相应的效果即会出现在预览区中（如图8）。



第二步：在页面右侧的工具栏中，单击“打字”按钮，在出现的页面中输入助阵文字，并设置好字体、颜色等项，单击“OK”按钮，返回上级页面。通过拖动鼠标调整好文字在服装中的显示位置。并根据需要，在右侧的工具栏中继续单击“底纹”、“装饰”等按钮，为服装添加其他装饰元素。

第三步：添加完毕，在页面左下方设置好“产品尺寸”、“购买数量”等项，单击“购买”按钮，按提示完成付款等项即可。

这样，就可以根据自己的喜好和需要，定制与众不同的助威T恤或者道具。

因为要印刷在T恤或者其他道具上，所以图片的像素最好在1024×768以上。

同城球迷，相约在一起

除了一个人闷在家里看球以外，还可以相约同城的球迷一起看球。

寻找组织

一般同城的球迷都有自己的组织或者QQ群，首先根据关键词搜索到相关的QQ群，加入进去，认识同城的球迷朋友。

比如要搜索烟台足球群，可以在搜索引擎中输入“烟台 足球群”，回车，相应的结果就会出现，然后根据自己的喜好，申请加入其中的某群。如果是某个球队的忠实Fans，还可以根据球队分类搜索，比如选择阿根廷、意大利、英格兰……这样可以找到更适合自己的组织。

组织活动

找到了组织，要相约同城的朋友就很简单。

首先，定时间和地点。可以根据世界杯的赛程表和自己支持的球队，定下要一起看的几场球赛，然后利用Excel做成一个简单的计划表，并根据计划表安排活动日程。定好时间以后就要选择合适的地点，该地点除了要在本城较为有名，大部分朋友都能顺利找到外，还要有个较为优雅、安静的环境，以便能无打扰地观看赛事，这是必须考虑的因素之一。

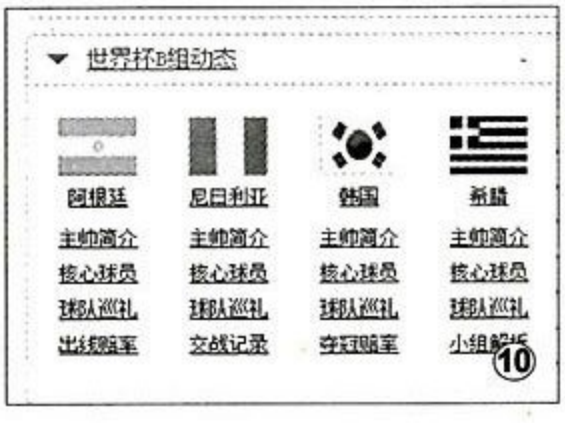
地点确定后，接下来我们就可以在群中发起活动，请有意者报名参加了。发起活动的基本流程为：

进入QQ群，单击“群社区”按钮，进入相应的页面，选择“群活动”项，单击“发起活动”按钮。在出现的页面中，根据活动情况，填写好“活动名称”、“活动类型”、“活动时间”、“活动地点”、“报名截止”日期和“人数限制”等项，然后在“活动详情”文本框中，输入备注信息及资费标准（AA制还是统一交费制），单击“发起活动”按钮（如图9），该活动即会显示到群里，静等朋友们报名即可。还可以在备注中添加地图与出行路线，便于球迷朋友找到。



朋友间打打小赌

看球赛的时候，朋友间都喜欢猜测究竟哪个队获胜，打个小赌。为了增加自己获胜的机会，可以到新浪、腾讯的网站查看各支队伍的数据分析（如图10）。关注它近几场球的胜负，核心球员的状态，主力球员有无伤痛，赔率以及网站对该球队的分析。



番外

做个较真的球迷

在世界杯看球赛的时候，基于各自的立场，球迷们总免不了产生争论，尤其是在中场休息和赛后，总要趁着这个空挡和其他球迷做一番深刻的讨论。如果是一位资深球迷，具有一双火眼金睛那就不说了，但如果你的看球功力差了点，但又想发表一些比较有见地的想法，可以借助其他的方法。

讨论：用直播数据来较真

通常来说，球迷会针对球队的攻防表现来展开激烈争论。

球队传球、突破和射门成功率以及射门区域分布非常重要，同时还要看控球百分比，据此基本可以了解一支球队的表现。

防守质量则事关抢断次数，犯规次数和犯规区域分布，这可以看出球队围抢的区域和整体防守能力。

若是想了解球员个人的表现，那么跑动距离，突破成功次数和传球成功次数则非常重要……

一支球队教练指挥的功力，则可通过球员评分、换人时间，换人情况来参考，当然，阵型位置也可以直接在赛前对阵图中看出端倪。

以上一切，都可以在文字直播时中场或全场数据分析中信手拈来。以央视网站的足球文字直播来说，除了通过文字实时更新赛况以外，还会以一张图的形式，展示比赛双方球队各自的射门次数与位置以及进球数与位置，并给出具体的比赛数据。除了央视网站的文字直播外，新浪与网易的文字直播也很有特色。新浪的文字直播除了提供各种专业数据外，还可随时通过网页内置的聊天工具，直接和观看本次比赛的球迷朋友讨论。而网易的文字直播则模拟了每次进球的进球路线。有了这些证据，将会在球迷争论的时候更有说服力。

误判：反复观看慢镜回放

在激烈的比赛过程中，有可能会产生误判的情况，比如假摔、越位、手球等等，作为一个较真的球迷，可以通过视频回放，反复观看，如果发现问题，还可以将它截图（最好是截取前后连续的几张图）。以QQLive为例，视频播放时，右击画面，在弹出的右键菜单中选择“截图”，打开“截图另存为”对话框，在其中设置好保存路径及保存类型，单击“应用”按钮，即可将当前画面截取并保存下来。

口误：视频片段做证据

在直播的过程中，有的主持人或者导播可能犯一些低级错误，比如念错名字、念错身高、念错国籍……作为一个较真的球迷，可以把他们的犯错瞬间截取下来，制作成视频片段。

用图片博客记录你的足迹

■ 文/txt

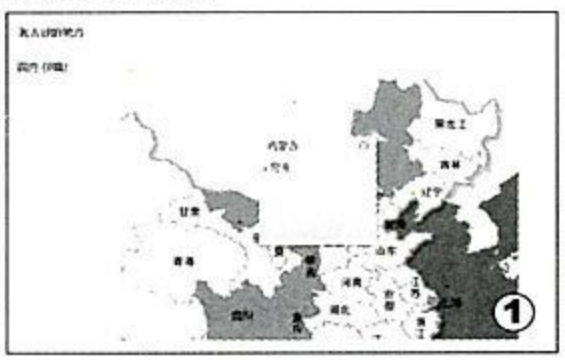


如今，大家越来越喜欢旅游，而最近的世博会和之后的世界杯，更会带来一波又一波的旅游热潮。而旅游最好的记录方式就是图片。文字再多，表达的能力也有限，图片，却能带着你重回去过的地方。正好，新浪博客为这些旅行达人、摄影达人提供了不少好的服务。

把足迹留在祖国的大好河山

你去过哪些地方？华山、三亚、丽江、九寨沟……可光靠描述，别人很难在脑海里组织出你的旅行路线，不过如果能把它们都标记在祖国的地图上，不就很直观了吗？

登录新浪博客，点击“页面设置”，切换到“组件设置”选项卡，然后选择“专业组建”，勾选“我去过的地方”，就添加到博客里面了。拖动它，放置到主页面。点击“管理”，这时候会出来一个对话框，显示你的日志列表。如果是游记的，你就可以选择具体的地方，是国内还是国外。如果是国内，则选择去了哪个省哪个市。将博客里面的游记都标记好后，点击“保存设置”即可。看！你去过的地方都被绿色的色块填满了，将鼠标移动到相应的省份，它会自动放大，并显示记录这个地方的旅行游记（如图1）。这样，其他朋友一访问你的博客，就会被你去过的地方所吸引。



让照片展示更简单规范

旅游达人很多时候也是摄影达人，回来肯定有很多照片迫不及待和朋友分享。可写图片日志却常常碰到两个麻烦，一是图片的上传和管理，二就是日志的排版。

在新浪博客中很容易解决这个问题。上传嘛，只需点击“发照片”按钮，切换到上传页面，这里一次可以批量上传50张图片，不过要记着先建立或者选择图片专辑，不然几十张图片可就乱套了。上传完后，点击“添加描述和标签”，就可以在一个页面里面批量添加图片的标签和说明了。

既然图片都准备好了，那就开始写日志吧。可图片日志的排版怎么解决呢？别担心，点击“发博文”按钮，你会发现在博文编辑页面右侧有一个“常用功能”工具箱，其中有个“插入模板”选项，点击它，你会看到有九种布局和八种模板的选择（如图2）。而且这些布局和模板可以搭配起来使用。



如果游记需要添加图片并进行简单的描述，建议选择“上下布局+六格布局”的组合。上下布局中，上面可以书写标题，下方则可以简单写写游记的总述。而六格布局的左侧，每一格用来添加图片，对应的右侧每一个可添加简短的文字说明。如果要展示的图片比较多，可以继续选择添加六格布局。

此外，需要注意，如果是直接上传的、没有修改尺寸的图片，一般都比较大，可以点击图片，将大小设置为“中”，就正好适合图片在日志上发表的大小了。

如果嫌自己的布局排版不够好看，还可以利用下面的模板。直接选择，模板就会添加到日志编辑框，然后在相应的图片或者文字位置修改图片或文字就可以了。

把美图戴在博客的头上

拍得不错的旅行照片，除了放在博文里面，别忘了还有一个很好的展示地方——博客的Banner。一般，大家都是用博客自带的模板来装饰，其实完全可以根据自己的需要来定义。



不过，由于尺寸的关系，并不是每张照片都适合放在Banner上的，需要先对它进行剪裁。新浪Banner的尺寸宽应该大于900像素，高为150到300像素。利用可牛、美图秀秀等图片处理工具剪裁即可。图片准备好后，登录博客，点击“页面设置”，选择“自定义风格”，然后切换到“修改头图”，点击“上传图片”，将准备好的Banner图传到网上。再通过上面的参数设置，调整图片的位置即可。设置好了，点击“保存”，一个记录自己足迹的新浪Banner就做好了（如图3）。

此外，还可将照片设置成博客的背景，也是在“页面设置”中调整。

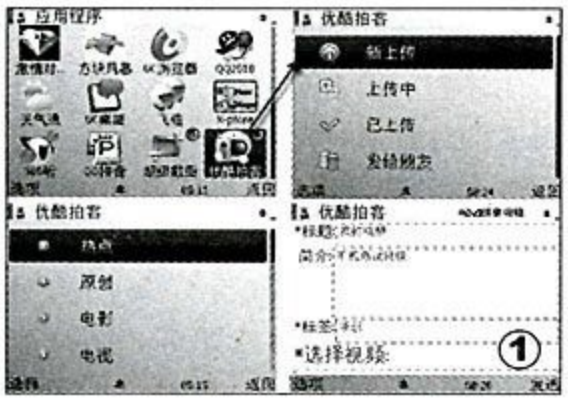
毕业时分 分享录下的记忆

■ 文/周建峰

六月是即将分别的日子，相信各位毕业生的手机里都保存着不少校园生活的记忆，包括照片、录像等，如果想将这些记忆分享出去该怎么办呢？本文专门针对手机视频，为你提供一种最佳的分享方式。

随时随地分享视频

优酷网支持手机上传视频，想要用手机随时随地上传，请先打开“优酷手机拍客”的网址（http://www.youku.com/uploader_mobile），单击页面右侧的“选择手机型号下载安装”按钮，在打开的新页面中，选择好自己的手机品牌和型号，然后选择一种下载方法，默认是直接下载到手机，需要输入自己的手机号码和验证码，这里笔者建议下载到电脑后再复制到手机中。点击“下载到电脑”按钮，切换到新页面后，同时下载该网页提供的JAD和JAR两个文件，并复制到手机的相应目录下，安装后即可运行。当你遇到任何有趣的事情时，只要用手机录下来后，登录“优酷拍客”，选择“新上传”，然后选择视频类别（如：原创、热点等），再输入视频标题、简介并选择存储卡上的视频文件，最后选择“发送”即可（如图1）。



快速批量分享视频

使用手机直接上传视频的优势是快速、方便，如果需要上传的视频很多或块头很大，那么为了流量着想，建议大家还是选择电脑上传为佳。依然以优酷网为例，从本期光盘下载安装优酷网提供的“iku爱酷”小软件，运行后使用自己的用户名登录，然后单击“上传”按钮，在出现的对话框中，选择要上传的视频并设置好各项信息，单击“确定”按钮开始上传（如图2）。可以一次选择多个视频，这样爱酷会自动批量上传。



提示 Attention

- 如果不想使用客户端上传，可以直接登录优酷网，然后单击自己用户名旁的“优盘”图标，单击新页面中的“上传视频”按钮即可直接上传视频。
- 默认下，上传的视频是所有网友都可以观看的，如果只想让自己的同学观看，可以单击视频后面的“编辑”按钮，在“隐私”选项中设置一下观看权限，笔者建议选择“设置密码”，然后将密码公布在校友录、校友群等地方。

让好友们看分享的视频

视频上传成功后，自然想要同学们来看看自己录下的校园生活，这里提供三个分享途径：

◎ 利用QQ群广泛宣传

要让好友去看自己上传的视频，最简单的方法是复制下视频地址，然后发到QQ群里。不过这个方法无异于在女生宿舍楼下大喊一声某某女生的名字，如果人家不在，那就杯具了。

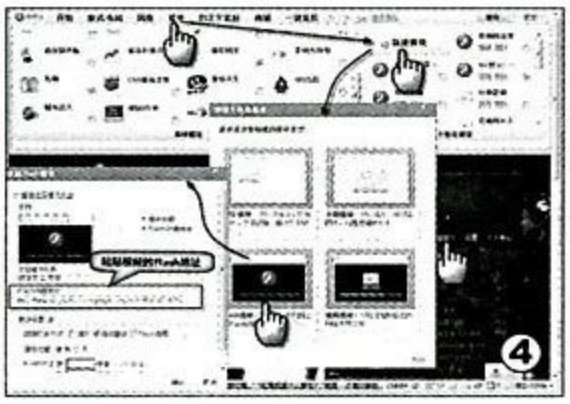
打开QQ群对话窗口，点击切换到“群动态”下，输入自己的信息，然后单击下方的“超链接”按钮，粘贴上视频地址后，单击“发表”即可让该信息挂到群动态里，方便大家去看了（如图3）。这样做可比自己祥林嫂一般在群里唠叨强多了，而且还不用担心不在线的同学收不到。除了在群动态直接留言，也可以单击群对话框上的“群社区”按钮，在打开页面的“新鲜事”中留下信息和链接，这样其它同学登录QQ，就会在群里收到你留下的信息了。



◎ 将视频添加到空间首页

除了在群里宣传，将视频挂到自己的空间首页也是不错的分享途径。对于QQ绿钻用户而言，可以使用绿钻MV秀功能，在QQ空间首页直接添加视频。不过考虑到充值绿钻的朋友数量，这里给大家介绍一种通用的方法。

首先打开自己上传的视频地址，通过单击视频下方的“分享”按钮，可以得到该视频的Flash地址，复制下来后登录自己的QQ空间，单击上方的“自定义”按钮，切换到“模块”选项，单击“新建模块”按钮，选择“Flash模块”，在弹出的对话框中，输入模块的标题，并在“Flash动画地址”中粘贴视频的地址，单击“确认”按钮添加模块，最后在主页中根据实际情况调节Flash模块的尺寸、位置即可（如图4）。



◎ 在人人网留下此刻记忆

相信大部分学生朋友都注册有人人网（前校内网）的账号，你大可以将上传的视频转载到自己的人人网日志中，这样同学、好友们便都可以看到了。

这里以将优酷网视频转载到人人网（校内网）为例，首先复制优酷网视频的播放地址，然后打开人人网（http://www.renren.com），登录自己的账户，单击“日志”切换页面，再单击“写新日志”进入日志撰写页面，单击“添加视频音频”按钮出现对话框（如图5），将视频的播放地址复制粘贴到这里，单击“确定”按钮即可添加。通过下方的设置视频日志浏览权限功能，还可以指定浏览对象。最后单击“发布”按钮发表视频日志即可。



手机视频 后期编辑不能少

■ 文/周建峰

受限于手机的硬件配置，使用手机拍摄的视频通常会存在一些先天缺陷，比如亮度低、时间短、画面倾斜等。在与朋友们分享之前，完全可以通过后期处理解决掉这些问题。

◎ 小变大：导入多个视频

要解决上述问题，首先需要一款视频处理软件，本文使用的是会声会影X3，你可以在360安全卫士中下载到它的安装文件。

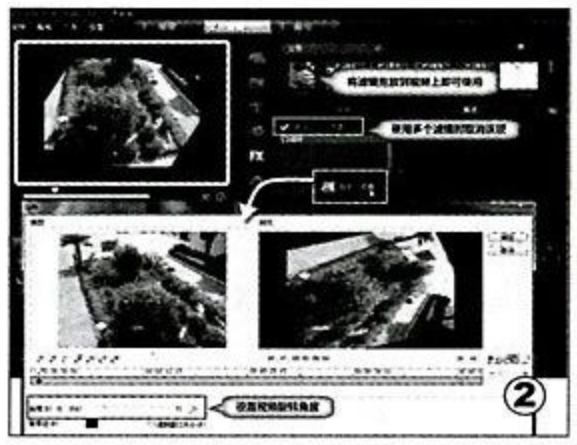
将手机中的视频文件复制到硬盘后，运行会声会影并依次单击菜单“文件/将媒体文件插入到时间轴/插入视频”，选择要处理的视频后单击“打开”，即可将这些视频添加到会声会影的视频轨道上，通过在视频轨上拖曳不同视频，可以调节它们在播放时的前后顺序（如图1）。



◎ 转个弯：不怕视频竖着拍

对手机拍摄的视频而言，经常会遇到竖着拍摄的情况，这在手机上看没问题，放到电脑上就成了歪脖子。

单击会声会影的“滤镜”按钮，将其中的“旋转”滤镜拖放到要旋转角度的视频上。单击滤镜窗口下方的“选项”，然后单击“自定义滤镜”，在弹出对话框的角度项中，自定义视频的旋转角度（如图2），通常设置为“90”即可，当然你也可以根据自己的实际情况进行调整。



◎ 亮度低：加个滤镜就搞定

通常情况下拍摄的手机视频的亮度都比较低，可以添加一个“亮度和对比度”的滤镜，操作方法和“旋转”滤镜类似，不过需要注意的是，当你已经在一段视频上使用了滤镜后，必须取消“替代上一个滤镜”选项才能继续添加，否则就不能达到同时使用多个滤镜的效果。全部完成后，切换到“输出”选项，单击“创建视频文件”并选择你需要的格式。

现在，再将视频分享到自己的人人网、QQ空间和群里就赏心悦目多了。

使用QQ影音，即使没有将视频角度旋转过来也可以在播放过程中直接90°旋转。

让迅雷做好分内事

■ 文/dream

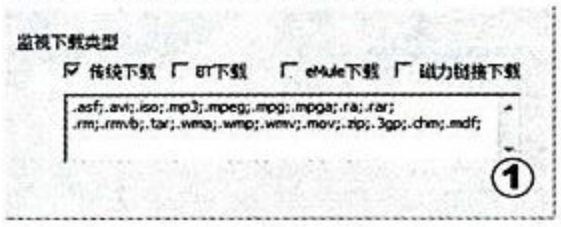


使用迅雷下载文件的确是方便，但很多时候它又是很自作主张，该用它时它出现，不该用它时，它也出现。在现在这迅雷当道的时代，我们有必要教教迅雷，让它学会看脸色行事，该出手时就出手，不该出手时袖手旁观。

各司其政 井水不犯河水

虽然迅雷现在也内置了BT下载、电驴资源下载等下载功能，但有些场合下，还是必须使用BT专业下载工具或是电驴的专业下载工具，无法使用迅雷替代（例如PT网站的高清资源下载，网站一般都会指定使用特定的BT下载工具）。在这些场合下，每当点击下载链接，迅雷总是自动启动，需要对其动动手脚：

打开迅雷主窗口,单击菜单“工具→配置”（或按“Alt+O”)打开配置窗口,选择“监视设置”项,在右侧窗口中取消选择“BT下载”、“eMule下载”项,保存设置（如图1）。

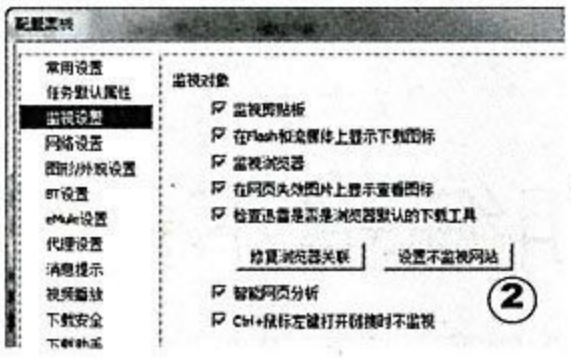


接下来，只要再打开BT下载工具、电驴下载工具，将它们设置成相应的默认下载工具即可。以uTorrent为例，只要打开uTorrent后单击菜单“选项→设置”（或按“Ctrl+P”），在打开的窗口中选择“常规”，直接单击“关联.torrent文件”按钮，保存设置即可。

Ctrl键迅雷下载的开关

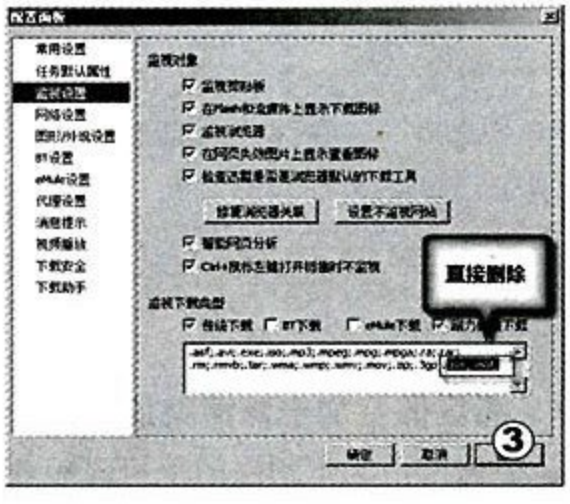
很多时候，需要下载的文件体积很小，直接使用浏览器自带的下载功能即可搞定，这时候根本无须动用迅雷大驾。这种情况下，只要记住Ctrl键是迅雷的开关，在点击下载链接时按下Ctrl键，系统就不会启动迅雷，转而自动启动浏览器自带的下载功能进行下载。假如在迅雷设置中关闭了该功能，取消了Ctrl的开关资格，此招便不可用，需要手工开启：

在设置窗口中选择“监视设置”，接下来在右侧窗口中勾选“Ctrl+鼠标左键打开链接时不监视”项（如图2），保存设置即可。



特定的小文件不使用迅雷下载

有时候从网上下载的一些小文件（例如帮助文档、mdf文档等），直接使用浏览器自带的下载工具即可搞定，如果需要频繁地下载这类文件，使用Ctrl感觉也有点麻烦。倒不如来个智能方案，让迅雷直接无视这些小文件，即使不按Ctrl键单击下载链接也不会自动启动迅雷下载了。设置方法不难：



打开迅雷的设置窗口，选择“监视设置”，在右侧窗口中“监视下载类型”列表中将不需要使用迅雷下载的文件类型直接删除即可（如图3）。

除此之外，还可以通过单击“设置不监视网站”按钮将一些不想使用迅雷下载的网站添加到列表中，这样，打开这些网站时，不管你如何点击下载链接，都不会自动启动迅雷来下载了。例如很多在线视频网站或是在线音乐网站都可以将它们添加到不监视列表中，避免在点击在线播放链接后启动迅雷来下载了。

最后，别忘了取消迅雷的随系统自动启动功能，因为并不是每次启动系统都需要下载，也不是每次下载都需要迅雷：在设置窗口中，选择“常规”选项卡，取消右侧的“开机启动运行”，保存设置即可（如图4）。



怎么样，磨刀不误砍柴功，在使用迅雷之前先训导训导它，日后的使用过程中就会清静不少，你也试试吧！

扒图有利器 绝不空手而归

■ 文/大江东去

随着大家版权意识的提高，去各家论坛或个人网站的自留地顺点资料越来越难了，就说图片吧，很多都做成了Flash幻灯片，点击鼠标右键可没有“图片另存为”的选项，更有甚者，有些网站还对图片作了屏蔽，右键选择保存时只能下载到网站的Logo或显示“图片仅供XXX内部交流”的提示信息。其实，如果遭遇这种尴尬，可以借助“网页图片保存能手”这款软件来解决。

批量保存图片

首次运行时，须设置自己的默认浏览器，完成设置才可使用。如果只是需要保存当前页面和Flash幻灯片中的所有图片，请在页面空白处直接右击，从快捷菜单中选择



“网页图片保存能手”，很快就可以完成后台取图的操作（如图），取图之后会显示并自动选中当前页面的所有图片，如果不需要更改的话，单击“存盘”按钮即可将其保存到本地。

如果对默认的图片保存目录不满意，可以依次选择“存盘/指定保存图片的目录”重新设置。

从防盗链网站取图

如果遇到禁止盗链的网站，例如王力宏《盖世英雄》演唱会的图片帖（http://www.leehom-cn.com/bbs/thread-60307-1-3.html），保存图片时只能得到网站的Logo图，无法获得自己想要的图片，这时可点击右键选择“网页图片保存能手”。

虽然在“网页图片保存能手”里显示的也全是Logo图片，但不要担心，首先单击“图片不显示？”按钮，然后会在选取框内自动载入网页。刷新一次页面后即可正常显示原有的图片，接下来的步骤就简单多了，由于是防盗链的设计，因此不能直接存盘，请首先单击“取图”按钮，然后再次单击“存盘”，这样才可以将这些图片全部保存下来。

如果你也碰到一些无法保存下来的图片，不妨通过这个方法快速完成取图任务。

拥抱无纸化生活 告别便利贴

■ 文/阿呆

办公无纸化既节约成本又提升效率，还保护环境，日常用来记录一些简单信息、安排工作用的纸质便签或便利贴虽然使用方便，但无疑也是一种对资源的浪费。从Vista系统开始，在Windows 中提供的便签小工具可以随写随擦，较之纸质便签更加方便环保，所以在Windows 7系统中，“便签”更是成为了标准的附件程序，下面就来看看办公室秘书小刘的“便签”使用心得。

防止误删除便签

大多数人都习惯了点击右上角的叉来关闭Window的程序，但对于便笺这个小程序来说，它的叉子按钮并不是关闭程序而是删除该便签的内容。虽然电子便签可以随写随擦，但便签上记录了重要的工作安排，一点便签上的叉就会误事了，所以正确的关闭便笺而保存内容的方法是右键点击任务栏上的便签，从弹出的跳转菜单中选择关闭窗口，或是直接按“Alt+F4”，这样下次打开便签的时候上次的内容就会出现了。

在第一次使用Windows 7的便签时，如按下右上角的叉叉删除键时会显示“您确定要删除此便签吗”的提示，可以作为对便签的一种保护，即便已经勾选了“不要再显示此消息”，也可以在开始菜单中的搜索框内输入“Regedit”并回车打开注册表编辑器，依次展开至“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Applets\StickyNotes”，将其下的“PROMPT_ON_DELETE”的键值由0改为1重新恢复删除提示。

让便笺内容更直观醒目

便签的功能很简单，多余的编辑功能按钮都没有，但日常工作安排里总有待办事宜、已完成、紧急事件等诸多状态，这些又该如何在便签里体现出来，让它更醒目更直观呢？ 这就需要大家学会使用便签的快捷键，比如让紧急事件醒目，可按住Ctrl键拨动鼠标滚轮或选中文本，同时按“Ctrl+Shift+>”即可放大字号（如图）；对于一堆待办事件，如已完成其中之一，可以选择文字，按“Ctrl+T”为文字添加删除线，表示已完成。



其他常用便签快捷键：Ctrl+N 新建一张便笺；Ctrl+D 删除当前便笺；Ctrl+I 斜体；Ctrl+B 粗体；Ctrl+Shift+L 在文字前添加项目符号和编号。

责任编辑：李 超 beginner@cpcfan.com

带个手机去跑步

■ 文/bin



健身已成为新风尚，而有着“最完美健身运动”之称的跑步，更为越来越多的人喜爱。但这时一刻不能离身的手机似乎成了跑步的累赘。不过事实却并非如此，手机可以变为贴身跑步小助手，让我们尽享健身之乐。

跑步进程健康监控

锻炼健身贵在持之以恒，调动体内抗氧化酶就能长期抗衰老。不过，跑步健身也需要讲科学，在跑步健身的同时监控一下跑了多少步，跑了多久，跑步中心率如何，才能既健身又不至于过量，这些工作就交给手机完成吧。由于S60系统手机在国内占有量最大，所以本文举例之应用均适用于S60系统，其它系统的应用方案可参考文末列表。

◎ 手机来计步



①

跑步中的步行数可以作为判定运动强度以及消耗热量的统计参数，很多人都会用专业计步器来完成，其实手机完全可以当计步器使用。利用软件“NokiaStep”就能胜任（如图1），它适用于6210/N79/N85/N96等S60 FP2系统手机。安装软件完毕之后进入到设置界面，录入使用者的身高和体重等参数，软件就会根据手机内建的感应器来计算跑了多少步，而且非常精确哦。其实除了跑步外，晨练慢跑、饭后散步等运动都会对身体有积极的作用，而这时“NokiaStep”也可以正常工作。

TIPS 使用NokiaStep时不建议手持统计步数，建议使用臂带手机或将手机在口袋中。

◎ 运动别超时

运动虽然有益健康，但也会过犹不及。每次慢跑等有氧运动时间不应少于20分钟，最多一两小时，超过则可能对健康有负面的影响。不仅跑步如此，其它健身项目同样不宜过久。要避免运动“超标”，可以让手机变身成“定时器”，自动提醒健身者。软件“EggClock”作为运动定时提醒之用，对于每天有固定运动时间的健身者尤为适用。打开软件后转入到“选项/倒计时时间”选项卡，设定好计划运动的时长后选择“选项/启动”即可。在软件的设置选项中还可以自由定制提示音类型和循环模式，非常方便。

TIPS EggClock支持自定义皮肤和“闪屏提醒功能”。

◎ 运动分享陶冶心情

在户外运动可以更贴近自然，在享受美景的同时不妨与好友一起分享，在手机的帮助下，将随手拍摄的照片上传到微博或百度空间很容易。利用支持iPhone、S60、Android以及Kjava系统的新浪微博手机客户端，就可以方便地随手拍照，将照片上传到微博即时分享哦。

◎ 心率随时监测

跑步等运动过程中身体状态会不断变化，比如呼吸加速、血压升高等，而心率也是监测运动过程中运动强度的重要指标。跑步时如果想保持在有氧运动状态，则可以通过心率来监测，一般心率在“120～180次/分”时最合适，想监测心率就用“Nokia Sports Tracker”



②

■ 手机可监测运动项目一览

运动项目	锻炼目的	监控软件和方法	注意事项
健身操	强健体魄，打造完美曲线	使用“定时器”提醒开始/结束以及休息时间。	1.饭后2小时后锻炼，需做足准备活动 。2.及时补充水分、建议穿着柔软健身装 3.持之以恒，制定健身计划
仰卧起坐	加强腹部肌肉	摄像头定期拍照对比体形和局部肌肉变化	1.保持大腿与躺卧平面45度角。2.最高时停留1-2秒，缓慢平躺。
骑单车	强身健体，加强心肺功能	心率监视器监测心率变化	1.有氧骑车，保持中速骑行30分钟效果最佳。 2.可快/慢速切换骑行，时间间隔5分钟左右，控制心率在120-160次/分最佳。
瑜珈	瘦身、排毒加强身体协调性	定时提醒以便获得最佳锻炼时间	1.运动时间不宜过长15分钟-2小时之间即可。2.通风房间锻炼，建议赤脚 3.每星期3-4次锻炼最佳。

吧。它可以在专用的心率带配件的帮助下，在跑步运动时开启心率监测，使你对自己的运动情况了如指掌（如图2）。

跑步计划要“总结”

健身的目的在于增强体质，而查看锻炼的效果就必须要用到运动统计功能。同时，科学地安排运动时间并总结、制定下一步合理的运动计划，才能按照指导进行锻炼。

◎ 查看跑步的效果

跑步结束后如果对跑步的距离、时间以及跑步的速度作个统计，就可以轻松地计算出运动所消耗的热量等信息。而软件“Nokia Sports Tracker”应运而生，它可以根据手机内建的GPS芯片，精确地计算出本次跑步所用的时长、距离、速度等参数。如果在系统的“设置/用户”内正确添加新的用户，那么还可以精确地计算出本地运动消耗热量的卡路里数值。

TIPS ▸▸ 对于没有内建GPS芯片的手机，可以通过“迷你地图”的手机基站测距功能实现“软测距”。

◎ 制定运动计划

“Nokia Sports Tracker”不仅可以统计单次运动，也可以制定详细的运动计划，进入到“训练日记/选项/添加运动”（如图3），在特定的日期和时段内添加新的锻炼项目，可自由设定跑步、漫步、自行车、滑雪等运动类型，以及运动时间、距离等详细的参数，这样就完成了运动计划的定制工作。



TIPS ▸▸ MySportTraining同样支持运动计划的制定支持，将健身计划加入到手机日程管理中，会自动提醒健身计划。此外图形化界面也非常方便查看各种运动统计数据。

■ 各平台手机健身应用方案推荐

系统	计步	计时	拍照	心率监测	运动计划
S60	NokiaStep	EggClock	新浪微博手机客户端/掌上百度	Nokia Sports Tracker（需心率带配件）	Nokia Sports Tracker
WM	Pedometer	G-Watch	新浪微博手机客户端	HeartRateCalculator	Run.GPS Trainer UV Pro
iPhone	StepTrakLite	iCountDown	新浪微博手机客户端	Heart Monitor	RunKeeper Pro
Android	CardioTrainer	StopwatchTimer	新浪微博手机客户端	HeartRate Monitor	runstar

穿越时空 在线畅游世博历史

■ 文/一啸倾城

2010年的上海世博会正如火如荼地展开，159年前的历届世博会尚未繁华散尽。其实世博的历史就是人类社会科学发展的历史，遗忘先前的世博历史就等于遗忘人类科学发展史。那么，怎样才能迅捷而直观地了解到世博曾经的辉煌与所举办会址目前的风貌呢？最好的办法当然是访问世博历史站点http://www.google.com.hk/intl/zh-CN/landing/expo10/。

在界面左侧切换到“历史”标签，在出现的列表中，可以看到自1851年至今的所有世博会对应的年份及举办的城市。和上面查看2010上海世博会不同的是，在“历史”标签下，我们除了可通过选择相应的世博会，在地图中以卫星或地图模式来了解这些城市的现状和当年的会址外，对于有些城市，我们还可以通过街景模式，以闲庭信步的方式，置身其中充分体验其魅力。

例如，想知道2008年的西班牙萨拉戈萨的世博历史，只需要选择“2008年西班牙萨拉戈萨”，右侧的地图将自动进入街景模式，然后单击其中的方向箭头，通过前进和后退的方式在其中漫步。如果你觉得当前画面太小不过瘾，可以单击地图右上角的“全屏”按钮，以全屏方式显示（如图）。

除查看历史外，该网站同时还提供2010上海世博各展馆在地球仪上的模型，及当月活动节目介绍。

TIPS ▸▸ 在界面左侧切换到“活动”标签，可以查看当月上海世博会预定的节目活动情况。用鼠标选择某活动，右侧可以看到该活动具体的举行场所及举行时间。



进入网站，在界面左侧切换到“展馆”标签，在“选择类别”项中，单击右侧的下拉箭头，在出现的下拉菜单中，选择好场馆类别，如“亚洲场馆”、“欧洲场馆”和“美洲场馆”等，有关的场馆名称将出现在列表中，以浏览“亚洲联合馆”为例：

在列表中选择该馆，右侧的Google地图将自动定位到该馆，同时在地图中会显示出该馆的清晰照片。接下来，按照自己的需要，在地图右上方单击“卫星”或“地图”按钮，令地图以不同的模式呈现。然后用放大或缩小地图的方式，查看场馆的具体位置和大致风貌。

Goole世博还可以在地图和地球之间切换。

责任编辑：马江华 beginner@cpcfan.com

六一儿童节 让孩子安全舒适上网

■ 文/小李 小放



儿童上网，喜忧各半。家长过多的控制往往会适得其反，从认识上引导他们利用网络进行学习、健康地娱乐才是上策。为让孩子们过好六一儿童节，从现在开始，我们要保护孩子健康上网。

给儿童绿色的上网享受

儿童上网，家长担心的就是访问了不健康的网站，所以应该对孩子上网进行必要的控制。

◎ 家长控制 根据年龄来上网

安装好花儿世界浏览器后，单击开始菜单下的“运行家长控制面板”弹出主界面（如图1）。先勾选“仅能访问儿童类网站”。接着，单击“推荐网站”，按提示将儿童可访问的网站添加进去。然后,单击“儿童信息”，输入小孩的年龄、性别等——这很重要，该浏览器正是根据年龄来过滤不健康网站的。



◎ 健康上网 不良信息自动过滤

花儿世界浏览器卡通化的界面比较适合于儿童，单击左上角的“花儿”图标还可换肤。它默认推荐了很多适合于儿童的网站链接，比如单击“动漫世界”后可观察到多达14页的链接图标（每页9个），可很方便地进入浏览。单击“家长推荐”还可通过快捷方式来直达家长指定的网站。总之，使用非常简单，很适合低龄儿童，过滤效果也很不错，比如：为方便从网上搜索信息，假设已将百度网站指定让儿童使用，搜索结果中如果含有不健康信息也会被阻止——这正是我们最需要的功能。指定的时间一到，浏览器本身和桌面都将处于灰色，无法上网，也无法使用电脑。

TIPS 屏蔽IE 不让孩子乱上网

进入IE的安装位置（默认为C:\Program Files\Internet Explorer），单击“工具/文件夹选项/查看”，清除其下对“使用简单文件共享（推荐）”的勾选。接着，右击启动IE的程序文件“IEXPLORE”，选择“属性/安全”，找到供儿童使用的账号，勾选“拒绝”下的“完全控制”。这样，当以儿童账号登录系统时，IE便不能运行了。

给儿童丰富的童话读物

孩子上网，最重要的就是让孩子能了解更多的知识，但网上内容再多，几乎都是文字，孩子对文字、成语都不认识，如果能实现朗读，那效果就超好了。

◎ 知识丰富 成语随意读

优秀的故事将影响人的一生，要将故事由过去的读转化为听、看，“花儿世界”一样能帮上大忙。在花儿世界主界面上单击“学习乐园”，向后翻页找到“成语故事”，打开的可不光是成语故事，而是一个学习网站，并且配有绘声绘色的Flash动画，对儿童而言是不可多得的趣味学习资源。当然，也可以进入www.61flash.com，这里有很多Flash成语视频，点击即可在线播放，不但有漂亮的动画，还有动听的解说，让孩子能轻松理解成语意思。

◎ 成语故事 系统来讲述

在Windows 7里，利用“讲述人”功能可以实现童话故事朗读。打开“控制面板”到“轻松访问”再到“轻松访问中心”，单击“轻松访问中心”，单击“启动讲述人”（如图2）。计算机就会自动读取当前窗口的标题栏，并介绍窗口，如工具栏之类。

将童话故事之类读物复制到记事本窗口，并按“Ctrl+A”全部选中，计算机就会逐字逐句开始朗读，还比较流畅哟。



◎随时随地 中英可互读

读成语，可以用“能说会道XP”、“语音精灵”软件，它们可实现中文语音角色朗读语速；如果是个小说迷，使用MOTO-TXT，可以直接放在手机里阅读；从小要学好英语，进行双语阅读可不能少，“双语阅读大师”就能实现中、英阅读，特别是英语阅读，非常不错。

	工具	备注	推荐度
童话绘画	金山画王	很好的儿童绘画软件	★★★★★
看动画片	PPLIVE	可直接搜索网络上的动画并播放	★★★★☆
儿童折纸大全	zhezhidaquan	动画演示	★★★☆☆
儿童动手游戏	“花儿世界”浏览器中已提供了连接		★★★★★
儿童识字			

多窗口快速去粗取精

■ 文/贺全荣

很多时间桌面上会打开或者弹出多个窗口，窗口一多就不好管理，想打开其中一个需要的窗口，不是很方便，如何快速关闭不需要的窗口，保留必用窗口呢？针对电脑初学者常遇到的这些问题，下面介绍几种解决办法。

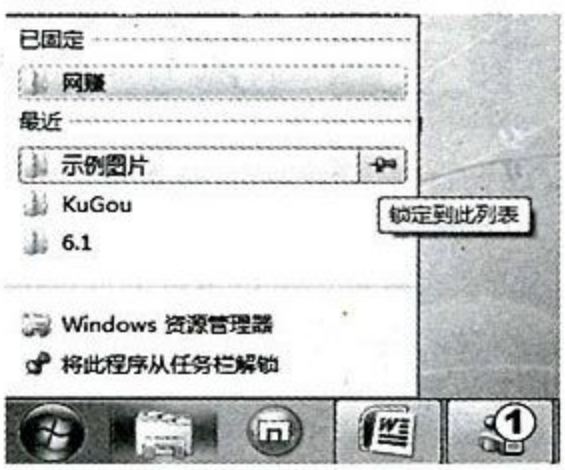
文件窗口一键关

打开多个文件夹，用完后需要一个个关闭。通常我们是选择关闭组的方式关闭所有文件夹窗口，但如果要保留有用的文件夹窗口又该如何办呢？难道只有一个个关闭吗？

其实在Windows 7里有快速打开/关闭文件夹功能，可以右击在任务栏上的任务管理器图标，这里有很多最近记录，点击某文件夹即可直接打开。当打开多个文件夹窗口后，在任务栏点击任务管理器图标，可以直接在菜单中选择自己需要的文件夹窗口，并且可以通过按“Alt+Tab”来回快速切换。

当要快速关闭所有窗口时，右击任务栏上的任务管理器图标，选择“关闭所有窗口”即可。如果想保存部分窗口而关闭其余窗口，可以右击在任务栏上的任务管理器图标，在需要保留的文件夹窗口栏后点击“锁定到此列表”（如图1），再点击“关闭所有窗口”关闭未锁定的文件夹窗口。

在Windows XP里，可以使用凌云Windows资源管理器打开窗口总管家1.6来实现上述功能。单击“刷新”，就把当前打开的所有文件夹显示出来，在列表中勾选要保留的文件夹，然后单击“部分关闭 保留”，这样除了勾选的文件外，其他打开的文件夹全部自动关闭。



聊天消息随意看

登录QQ后，发现各种信息非常多，如好友或者群的信息、系统的消息、请求加好友的信息，如果一个一个窗口打开查看，很浪费时间，其实可以通过“消息盒子”来选择自己需要查看的消息，从而忽略不重要的消息。

想打开消息盒子，可以单击QQ面板上的“打开消息盒子”按钮，也可以当托盘区QQ头像闪烁时，把鼠标移动到闪动的托盘图标上出现消息盒子，单击“消息盒子”就可以打开，所有的好友和群的未看信息都显示在消息盒子中（如图2），另外还有“忽略”、“打开”、“回复”几个按钮，选择自己感兴趣或者觉得重要的人发来的消息，单击“打开”，就可以弹出聊天窗口，查看发来的消息，然后可以回复，而对其他不感兴趣或者觉得不重要的人发来的消息，单击“全部忽略”，在消息盒子里的未读消息都会被忽略；如果时间充足想再查看，可以去聊天记录中查看。



网页窗口随意关

对于那些经常在网站上浏览的上网族，有时候在浏览器中先后打开多个网页，但打开的网页窗口一多，一个一个关闭就很麻烦，而且要在众多的网页窗口中找出自己要浏览的也不容易，如果想快速关闭那些浏览过的网页窗口，只保留自己需要的那个网页窗口，怎么办呢？以IE8为例，先选择自己需要的那个网页选项卡，然后在该选项卡标签上单击鼠标右键，选择“关闭其他选项卡”，或者按快捷键“Ctrl+Alt+F4”，这样除了这个网页外的其他网页都会自动关闭。

IE8只能保留一个要用的网页窗口，如果想保留多个网页窗口，把其他关闭，怎么办呢？这里推荐使用傲游浏览器2，它可以把要用的网页窗口标签锁定，然后关闭其余网页窗口。在要保留的网页标签上单击鼠标右键，在弹出菜单中选择“锁定标签”，这样该网页标签名称前面就会出现锁定图标，用同样的方法锁定其他要保留的网页标签，这些锁定的网页窗口在解锁前是无法关闭的。然后在锁定的网页标签上单击右键，选择“关闭其他标签”，再把左右侧两侧的标签关闭，实现快速关闭锁定以外的所有网页窗口。

TIPS IE8中还可以恢复误关闭网页选项卡：在选项卡标签上单击鼠标右键，选择“重新打开已关闭选项卡”，或者在“最近关闭的选项卡”中找到关闭的选项卡，单击即可打开。

手机看书 谁更方便

■ 文/缺少浪漫



手机已经成为看电子书最便捷的平台，但手机在屏幕和操作等硬件配置上千差万别，究竟怎样才能在手机上获得最完美的阅读体验？本期我们将以最常见的TXT电子书为例，比比看手机看书谁更方便。

平台看书 按需选择

手机硬件配置千差万别，要想让触摸屏、全键盘以及常规设计的手机都获得最佳的阅读体验，让操作更简单是最佳途径，而比起被动地接受软件的设置来，使用“量身定做”的阅读软件更能体验阅读之趣。“熊猫看书”在阅读软件的定制上非常强大，它除了包含iPhone、WM、S60以及Java等不同的手机平台外，还有着多个定制版本，在下载页面内选择手机的品牌和型号即可下载安装（如图1）。



老牌的电子书阅读软件“掌上书院”不仅缺失了iPhone平台的软件支持，也没有按照手机的品牌和型号提供定制版下载，只能选择系统通用版，在手机系统兼容性上略有折扣。但掌上书院相同的快捷键操作却在不同版本的阅读软件上得以保留，因此，对于掌上书院的忠实用户，更换手机后基本不需要学习即可使用。在客户端定制上，“百阅”的表现可圈可点，提供了众多主流机型的定制版软件下载。ireader、Stanza和Haali Reader由于只为特定系统的手机设计，因此在针对手机特别是系统优化上更出色，比如Stanza就将iPhone的触摸屏和软件快捷操作完美整合，这些是其它多平台支持软件所无法比拟的。

小编话语

从“定制化”程度来看，“熊猫看书”的通用性最为出色，针对不同系统的手机，在屏幕、按键分布以及操作上都有专门优化，推荐给仅希望“能看电子书”但没有更多需求的初级手机用户使用。若你是iPhone或Android系统手机的用户，同时希望利用到智能手机平台的高级硬件和软件特性，那么为平台量身定制的阅读软件Stanza和ireader绝对不能错过。而对于早已在PPC上读书多年的书虫们，如更换了延续PPC血脉的WM系统手机，那么延续了PPC阅读习惯的纯阅读软件Haali Reader是不二之选。

Tips

熊猫看书的iPhone版本需“越狱”后的iPhone才能正常使用。

■ 主流手机阅读软件列表

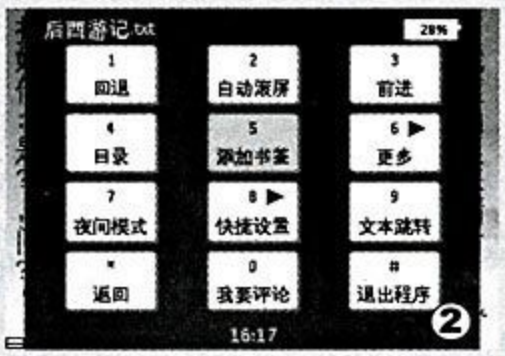
软件名称	官网地址	兼容平台
掌上书院	http://www.mbook.com.cn	S60/WM/Android/Java
熊猫看书	http://soft.sj.91.com/pandareader/	S60/WM/iPhone/android/Java
Haali Reader	http://haali.su/pocketpc/index.html.en	WM
ireader	http://www.hiapk.com/bbs/tag.php?name=ireader	android
Stanza	http://www.lexcycle.com/	iPhone
百阅	http://www.byread.com	S60/WM/iPhone/android/Java

阅读辅助各有所长

如何让阅读体验更好？在阅读中针对系统软硬件环境设置的细节能让阅读更顺畅。传统的书签、自动滚屏、搜索功能已经成为基本功能，而在现在的阅读软件中，我们更看重章节划分、快捷操作和字体定制等提升阅读爽快感的细节。

• 章节划分 熊猫Stanza更有优势

通常TXT格式的电子书的章节是没有划分的，需要进行章节划分后再阅读，让阅读感觉更清爽。在这方面熊猫看书和Stanza能做到章节划分，其它软件没有这个功能。“熊猫看书”的自动章节创建功能非常实用(如图2)。它可以在打开某个电子书时自动分析文本并生成可以索引阅读的章节。同时，它的快捷键提示、文本跳转、书签管理、模式切换以及滚屏模式也让阅读更便捷。而Stanza实现章节划分是依靠PC安装客户端完成，客户端不仅可以上传图书到手机中，还会根据内容自动分类，这与熊猫看书的自动章节生成类似，对于章节不太清晰的TXT电子书，Stanza会根据大小自动分割，由于PC端软件的辅助，让Stanza更好用。与熊猫看书的自动章节创建相比，Stanza更智能，自动生成的章节也更准确。不过Stanza只有iPhone用户才能享用。



• 快捷操作 硬件结合有差异

熟悉快捷键是获得良好阅读体验的必要内容，但相比查看厚厚的使用说明来，如能直接显示快捷键提示，将更完美。“百阅”的快捷



③


④

键和提示相结合的方式可让用户快速上手（如图3）。而在定制平台上，针对拥有触摸屏的iPhone和Android系统的手机而设计的Stanza和ireader在操作上非常有针对性，将触摸发挥到了极致，翻页、切换章节以及屏幕亮度调整等操作均支持直接触摸操作。而对WM用户而言，支持自定义操作快捷键的Haali Reader在快捷键使用上更灵活多变（如图4）。

·字体定制更养眼

不同的字体会带来全然不同的阅读体验，想使用“顺眼”的阅读字体，“百阅”和“熊猫看书”是不错的选择，它们都支持系统字体的调用，只需将雅黑等字体“外挂”到系统中即可，同样，ireader和Stanza也支持调用系统字体。不过，掌上书院则需要替换掉系统默认字体，这显然不符合字体切换的便捷需求。

小编话语

现在辅助阅读在不同平台的手机软件开发上呈现不同的细节：拥有全平台通用性的熊猫看书在章节自动划分上有一定优势，如果你有iPhone手机，那么Stanza的章节划分更强悍，而其它软件在这种细节上就没有突出表现了。而对于便捷操作而言，各个平台的硬件有不同的操作优势，触摸屏操作的iPhone看书软件首选仍然是Stanza，ireader则在Android平台上表现突出。而在WM上，能自定义快捷键的Haali Reader是首选。

对玩机一族来说，熊猫看书、百阅和掌上书院等支持多平台的阅读软件，可以让你在更换手机后无需适应就能上手，通用的操作和软件功能可立即享用，因此更适合该软件的老用户。而Stanza、ireader和Haali Reader等单平台支持的阅读软件，在功能设置上有更多针对硬件和系统的设计，因此更符合该手机系统用户的口味。

不同环境 阅读体验更轻松

手机看书在不同环境下对手机软件有不同要求，横竖握持和主题模式缺一不可。

·“横竖”都能玩 适应把握需求

在不同的情况下，看书的手持方向是不一样的，比如在公车上，多是一手竖持手机看书，而在蹲厕所或者其它一些情况下，手机横着拿更方便。因而调整屏幕的方向是轻松阅读的必要因素。

在手机硬件的支持下，屏幕方向自动调整也可实现，比如iPhone和U1000等支持屏幕方向自动识别的手机，配合软件可实现更智能的屏幕调整，非常方便。例如，在内部重力计的支持下，iPhone版的“熊猫看书”可支持“晃动”更换背景图片。

“熊猫看书”和“掌上书院”等软件均支持三向屏幕方向调节，并且支持热键直接切换。“百阅”在屏幕旋转方面的表现不尽如人意，某些定制版阅读软件无法通过热键旋转屏幕方向，这里建议安装最新的通用版以调整屏幕方向。而强制竖屏模式的Stanza会让很多玩家比较无奈。

·夜晚看书 阅读模式各有千秋

在室外光线较强的白天或是光线较暗的夜晚看书比较常见，要想保证手机阅读的字体清晰，就需要软件调节屏幕亮度或切换阅读主题。

“熊猫看书”等软件均支持快速调整屏幕的亮度和阅读模式的切换，但都需要进入到设置菜单中调整。相比较，在亮度快速调整上，其它软件均不及Stanza方便，Stanza在阅读电子书时可直接上下滑动屏幕，这样就完成了亮度的调节，设计之人性化可见一斑。

小编话语

在阅读模式的丰富程度、字体和文字平滑处理等方面，熊猫看书和百阅更胜一筹。Stanza和ireader虽不以功能和设置丰富见长，但更易于上手操作。与硬件结合更紧密的熊猫看书、Stanza和ireader更能在不同环境下都能轻松阅读。

阅读之余 更要多重体验

现在的手机和GPRS或3G网络结合非常紧密，软件若与网络结合，可以扩展阅读视野，阅读互联网内容也是很多手机阅读用户的最爱。

“掌上书院”就提供了在线搜索功能并且支持电子书的保存和本地阅读，但只能搜电子书。而“熊猫看书”的网络辅助功能就更好，可以在线选择杂志、新闻以及书库等频道联网在线阅读和下载浏览。“百阅”与熊猫看书类似，不仅支持杂志、报刊浏览和下载，还可以查看新闻或浏览BBS热帖，但它的自动联网功能却让很多iPhone用户烦心。而在iPhone平台上，Stanza在线书库则将在线部分和本地阅读体验结合得非常紧密，可通过网络直接获取4万本免费电子读物，阅读体验不错，但要在网络流量上花更多的钱。

总之，要想尽情享受阅读的乐趣，一款方便易用的阅读软件不可缺少，多平台的支持让熊猫看书、百阅等软件可以为更多用户使用，但在为专门平台定制方面细节人性化做得不够。其中，掌上书院在S60系统的手机上表现最佳，而Stanza则更符合iPhone用户口味，丰富的网络资源极具诱惑。在WM系统中最好用的阅读软件非Haali Reader莫属，对于Java手机，如因为硬件较老无法安装百阅和熊猫看书等软件，不妨尝试一下同样经典的AnyView。

利用Android的SDK可以直接为系统截图。

精彩指触·

主流2.4GHz无线键鼠套装横向测试

文/PCFAN评测室



桌面键鼠已经进入无线时代，无线键盘、鼠标的价格越来越便宜，让越来越多的用户都能享受到摆脱线缆束缚后的舒适自由感。无线外设市场空前繁荣，无线键鼠已经成为普通用户手中的利器。展示无线新品的特点，帮助用户选择到合适的无线键鼠套装，是《电脑迷》组织此次横向测试的初衷。

无线的自由体验

无线键鼠套装给桌面应用带来更舒适的体验，一方面减少了线缆的复杂程度，让桌面更加清爽整洁，另一方面，在使用感受上，尤其是需要频繁移动的鼠标，在摆脱了线缆的束缚之后，移动感觉更加顺滑，使用感受更加舒适。另外，对HTPC玩家而言，无线操控也更加方便，特别是一些无线键鼠产品增加了多媒体控制功能，远距离调节音量、控制播放，使用更加方便快捷。

平民化的2.4GHz

2.4GHz无线技术正以燎原之势在外设市场得到快速的普及，越来越多的厂商都推出了2.4GHz无线键鼠套装，并且2.4GHz无线技术凭借抗干扰能力强、距离远、无需对码等先进特性，已经取代27MHz无线技术成为无线外设市场的绝对主流。同时，2.4GHz无线键鼠的售价越来越便宜，套装价格甚至不足100元，已经进入主流用户甚至入门级用户能够承受的范围，这也是2.4GHz无线键鼠得到快速普及的主要原因之一。

《电脑迷》这样测试

衡量键盘鼠标最重要的指标就是手感，而手感是一个相对主观的概念，对于键盘而言，键位设置、按键行程以及按键手感都是衡量键盘手感是否舒适的重要指标，另外，键盘的设计是否符合人体工程学设计，长时间使用是否觉得疲倦等，也是衡量键盘手感的重要方面，因此，对键盘的测试，针对不同的用途，模拟大多用户的使用环境，对包括文本输入、上网浏览等场景的应用进行实际试用，并且根据实际的试用感受来对键盘的手感做出评价（评分以5分为满分）。

现在鼠标大多采用500～1000DPI甚至更高的分辨率，对于日常的系统操作以及上网浏览等并没有太大的差别，不过要求鼠标高速移动时不能丢帧，否则使用感受大打折扣，而且市面上并没有一款衡量鼠标性能的权威软件，虽然有一些鼠标性能测试软件，但是结果并不能反映鼠标的真实水平。因此，鼠标的测试也以主观测试为主，通过模拟一些日常操作，例如上网、玩一些小游戏来测试鼠标在游戏中的表现，如移动表现、按键是否舒适等。值得注意的是，在游戏性能上，虽然2.4GHz无线键鼠套装在延迟方面已经比27MHz大大降低，不过对于游戏发烧友而言，仍然愿意采用有线键鼠进行游戏，而目前2.4GHz无线键鼠套装仍然面向主流用户的普通应用，所以在本次测试中，游戏性能测试并不是重点。

测试场景一：文字输入

分别输入一段英文和中文，测试键盘的手感和按键错误率，试用键盘的多媒体功能键，以及长时间敲击键盘是否疲劳，注意敲击键盘时的噪声大小。

测试场景二：上网浏览

该场景主要测试鼠标的指针移动速度以及准确性，并测试鼠标按键的手感，滚轮是否顺滑以及其它功能键的应用。如果是支持多档CPI切换的鼠标，切换不同CPI进行测试。

测试场景三：多媒体播放

该场景主要测试播放音频、视频时键盘、鼠标上多媒体按键的操控，如音量调节、快进/快退等功能是否方便。

雷柏8180

得分 外观：4.5 \ 手感：4.5 \ 功能：4.4



● 参考价格：128元

雷柏8180的键盘采用黑色和黑灰色搭配，键盘表面采用磨砂材质，辅以高光烤漆材质，并且巧妙地借助曲线的搭配，让这款键盘在外观上显得灵动大方。8180套装中的键盘主按键区采用标准设计，在小键盘处采用紧凑设计，这样的好处就是不仅保证了键盘的尺寸小巧，并且常用字母和功能键仍然能兼容用户的使用习惯。在键盘上方，设计有6个多媒体按键，方便用户进行多媒体娱乐控制。鼠标采用人体工学设计，为右手习惯所设计，鼠标两侧设计凹槽和防滑处理，鼠标提供侧键和DPI切换按钮，支持500/1000DPI两挡自由切换。

使用感受

按键属于偏软的风格，行程适中，敲击无声，力度轻盈，手感不错，并且键帽略有弧度，触感舒适。鼠标按键清脆，握感盈实，滚轮阻尼感适中。

雷柏8500

得分 外观：4.5 \ 手感：4.4 \ 功能：4.4



● 参考价格：298元

雷柏8500花蝴蝶无线套装，在色彩的搭配上比较炫，采用橙色和白色的搭配，适合年轻一族和追求时尚的用户选用。这款套装的外形采用不规则设计，更凸显个性，键盘采用超薄设计，键位布局紧凑，在键盘上方，设计有多个系统、多媒体功能键，上网浏览、系统操作、多媒体控制一应俱全，使用非常方便。鼠标同样采用和键盘相同的配色风格，也采用超薄的设计，外形比较大，在鼠标左侧位置设计了凸起，减轻拇指的疲劳度，左键旁边还设计了前进/后退按钮，方便网页浏览。此外，鼠标还设计了低电量指示灯和DPI切换按钮，支持800/1600DPI自由切换。

使用感受

按键力度较硬朗，行程较长，玩游戏感觉不错，输入手感舒适，快捷键使用方便。鼠标虽然外形较大，但是抓握并不困难，按键弹力十足。

精灵海螺号浪漫风情

得分 外观：4.2 \ 手感：4.3 \ 功能：4.3



● 参考价格：168元

精灵海螺号浪漫风情采用时下流行的黑色主色调，外形简洁。键盘采用超薄、短身设计，尺寸较小，所以键位右方数字键和功能键设计紧凑，但键帽仍然采用全尺寸，减少误操作几率。在键盘上方设计有银色的功能快捷按，包括网络应用、多媒体操作等按键，使用比较方便。鼠标较小，采用圆润的外形设计，表面磨砂材质，不容易打滑。左右对称的设计，适合不同的使用习惯。

使用感受

键盘行程较长，力度轻柔，按键感觉不错，但光标方向键和功能键尺寸较小，并且翻页键设计在右Shift旁边，需要时间适应。鼠标尺寸较小，握感一般。

精灵普普风激情岁月

得分 外观：4.3 \ 手感：4.4 \ 功能：4.3



● 参考价格：99元

精灵普普风激情岁月无线套装采用黑色主色调设计，键盘采用时尚的超窄边框设计，外形采用刀形，节省空间，并且美观大方。精灵普普风键盘的标准键位设计，使用舒适方便，由于定位入门级用户，所以没有设计快捷功能键，键帽采用优质材料，表面采用镭雕，不易磨损，使用寿命长。键盘在底部设计了排水口防溅水。鼠标采用人体工学设计，左右略微凹陷，方便手指抓握，侧键和DPI调节按钮，可在500/750/1000DPI之间自由切换。

使用感受

按键行程较长，按键力度很轻柔，输入时也非常安静。鼠标由于采用人体工学设计，握感比较舒适，按键清脆，滚轮阻尼感也比较明显和清晰。

责任编辑：雷志宏 hardware@cpcfan.com

明基BE880 ——得分 外观：4.4 \ 手感：4.4 \ 功能：4.5



● 参考价格：199元

明基BE880无线套装采用黑色主色调，键盘按键周围采用黑色高光材料，看起来时尚大方，颇有品位和质感。键盘采用超薄设计，右侧光标键和功能键设计紧凑，数字小键盘则采用标准排列。在键盘的上方，设计有一排快捷功能键，包括网页浏览、多媒体控制等，使用方便快捷。鼠标采用明基逆向工程人体工学设计，握感舒适，两侧采用防滑设计，触感更舒适，也不容易打滑，这款键鼠套装采用Nano接收器，并且鼠标底部设计了收纳接受器的位置，方便携带。

使用感受

按键行程较短，回弹力度较大，按键触感和手感都不错。鼠标采用逆向工程设计，握感舒适自然，长时间使用不易疲劳，滚轮滑动轻巧快速。

双飞燕7500 ——得分 外观：4.3 \ 手感：4.3 \ 功能：4.4



● 参考价格：199元

双飞燕7500无线光电套装的键盘采用了银色金属面板，触感冰凉，显得很有质感。键盘采用超薄设计，按键采用剪刀脚架构，能够增强按键的手感。在键位的排列方面，这款键盘也采用紧凑设计，即主要字母按键区采用标准排列，方向键及功能键位置略有改变，在不影响输入效率的情况下减小键盘的体积。在键盘上方还设计有多媒体控制快捷按键。键盘还设计有代替鼠标的功能，在鼠标没电时可以作为应急使用。鼠标采用和键盘风格相同的银黑搭配，人体工学设计，按键清脆。并且支持四倍带宽，可以达到游戏级鼠标的要求。

使用感受

这款键盘的按键风格为偏硬，回弹力较大，按键行程适中，适合喜欢手感偏硬的用户，不过按键声音稍大。鼠标握感舒适，按键清脆。

富勒U55 ——得分 外观：4.6 \ 手感：4.5 \ 功能：4.5



● 参考价格：199元

富勒U55无线键鼠套装在参测套装中显得非常炫目，采用珠光红的腕托和黑色键盘搭配，鼠标也采用相同的配色风格，搭配高光外壳，显得高贵典雅。U55键盘采用超薄设计，设有防水槽，可有效防溅水，U55键盘的按键采用标准排列方式，在主键区上方还配备12个多媒体按键，操作更简易快捷。鼠标采用非对称人体工学设计，可实现800DPI和1600DPI自由调节。U55套装中的鼠标采用非对称外形的人体工学设计，采用激光引擎，表面适应能力更强，能够在更多的表面上正常工作。

使用感受

这款键盘按键行程稍短，在手感上比较接近笔记本键盘，输入感觉舒适。鼠标握感自然，按键手感舒适，定位精准，零延迟无线技术，在使用中无丢帧现象。

富勒U50 ——得分 外观：4.4 \ 手感：4.5 \ 功能：4.4



● 参考价格：119元

富勒U50套装采用黑色色调，外形简洁朴实，键盘采用超薄设计，按键采用标准按键设计，用户上手即可熟练操作，浅“U”形键帽更符合人体工程学，触感更舒适。U50键盘上设计有F键，按住F键再按功能键F1-F12即可实现功能键上方快捷功能，鼠标采用对称设计，同时适合左右手使用，鼠标背部与手掌贴合度良好，握感和操控感都比较舒适。在U50套装的鼠标上，富勒仍然使用了激光光学引擎，分辨率可在800/1600DPI两挡自由调节。

使用感受

这款键盘敲击时非常安静，按键行程较短，力度轻柔，手感舒适，类似笔记本键盘的手感。鼠标背部与手掌贴合度良好，握感和操控感都比较舒适。

肯扬酷闪503 —— 得分 外观：4.4 \ 手感：4.3 \ 功能：4.5



● 参考价格：268元

肯扬酷闪503无线键鼠套装的键盘采用黑色高光塑料材质表面，外形时尚感十足。该键盘采用超薄设计，键位为标准布局，键盘的按键采用了超低键帽和X剪刀脚架构，拥有键程短、反馈速度快、触感均匀的手感特点，主键区上方设置了15个快捷按键，包括网络浏览、多媒体播放等多种应用功能，使用方便。肯扬酷闪503套装的无线鼠标采用了对称三键设计，适合左右手使用习惯的用户，为了方便携带和节省桌面空间，鼠标体积较小，光滑的表面让触感很舒适。

使用感受

按键弹力适中，行程较短，剪刀脚架构按键触感均匀。鼠标体积较小，但是握感和触感不错，滚轮段落感较强，但是大手型的用户可能不太习惯。

技嘉KM7580 —— 得分 外观：4.4 \ 手感：4.3 \ 功能：4.5



● 参考价格：189元

技嘉KM7580套装中的键盘外形超薄小巧，因此按键采用紧凑式设计，表面采用黑色高光塑料材质，显得时尚精致。这款键盘采用防溅水设计，底部设计了排水口，激光镭雕技术能够有效延长键帽字迹的使用时间，更耐久，不易掉色。在主键区上方，设计有15个快捷按键，包括网络浏览、多媒体播放等，方便用户使用。鼠标采用左右对称设计，表面同样采用高光塑料材质，鼠标侧面有防滑设计，尺寸适中，支持500/1000DPI自由切换（左右键同按切换DPI）。

使用感受

键盘按键行程和力度均适中，敲击静音。鼠标左右对称，握感自然。按键弹力十足，滚轮段落感明显。

摩天手X200 —— 得分 外观：4.3 \ 手感：4.4 \ 功能：4.5



● 参考价格：128元

摩天手X200无线套装键盘是一款定位多媒体娱乐的产品。键盘采用全尺寸设计，键位也采用标准设计，多媒体和网络功能键被设置在键盘的左右两侧，操作更加方便，在键盘右上方还设计了音量旋钮，调节音量的操作更加人性化和更方便。这款键盘采用超薄键帽设计，而且静音的按键也让用户免受噪音的干扰。这款套装中的鼠标尺寸较大，采用人体工学设计，适合手型较大的男性用户，表面采用磨砂材质，搭配高亮装饰条，外形时尚。鼠标设计了前进/后退的侧键，网络浏览更方便。

使用感受

这款键盘的按键行程较短，按键力度轻柔，敲击静音，输入感受不错，鼠标很贴近手型，尾部和手掌贴合紧密，能减少疲劳感。

摩天手X400 —— 得分 外观：4.4 \ 手感：4.4 \ 功能：4.3



● 参考价格：188元

摩天手X400套装采用纯白色的色调，搭配纤巧的外形，显得时尚可爱，深得女性用户的青睐。这款键盘采用超窄边框设计，虽然按键排列紧凑，不过主要输入区域的按键保持标准尺寸，不会影响输入效率。这款键盘右上方设计邮件、网页、计算器、媒体播放器四个快捷功能键，方便用户使用。鼠标采用小尺寸设计，小巧可爱，并且设计了接收器的收纳舱，方便携带。鼠标分辨率高达1000DPI，足以满足日常应用。

使用感受

这款键盘除了外形时尚之外，输入手感也不错，按键行程较长，力度轻柔，鼠标尺寸小巧，不过只适合女性用户使用。

罗技MK320 —— 得分 外观：4.4 \ 手感：4.5 \ 功能：4.5



● 参考价格：199元

罗技MK320是罗技面向主流市场的一款无线套装产品。键盘采用黑色主色调搭配灰色底座，看起来简洁朴实，键盘的键位采用全尺寸标准布局。这款键盘最大的特点就是含有丰富的多媒体快捷键，包括媒体播放和系统应用等功能，如程序切换、计算器、电子邮件等，使用方便，并具有功能组合键，右下角Alt和Ctrl键之间提供了Fn按键，按下Fn和功能键F5-F8即可实现PC锁定、电源开关等实用功能。这款套装中的鼠标采用左右对称的设计，圆润的外形很贴合手型，尺寸较小但握感很舒适，鼠标底部设计了接收器的收纳位置，方便用户携带，避免接收器丢失。鼠标分辨率为800DPI，使用一节AA电池供电。MK320有较长的电池续航能力，使用高性能电池时，键盘使用时间为15个月，鼠标可使用5个月。

使用感受

MK320的按键行程中等略短，按键力度轻巧舒适，敲击静音，手感不错，全尺寸的按键设计效率较高。鼠标触感很舒适，按键力度也较轻，长时间使用不易疲劳。

测试总结

参测的2.4GHz无线键鼠套装的价格大多在100元～200元之间，这样的价格正是主流用户能够承受的价格区间，从参测的无线键鼠套装的外观及性能表现，我们也可以看出目前无线键鼠的一些发展趋势。

● 无线外设日益低价

目前市面上无线键鼠产品的价格越来越低，大多产品售价在200元之内，并且2.4GHz无线支持10m远距离操作，能让用户的桌面更清爽，使用更自由，因此无线键鼠产品得到越来越多用户的青睐。目前无线外设市场空前繁荣，市面上的无线键鼠产品众多，价格也日趋主流，使得无线正逐渐成为桌面键鼠的主流技术。

● 丰富的快捷功能按键

随着多媒体应用的增加，几乎所有的无线键盘产品都整合了多媒体播放、系统应用的快捷键，这些快捷键让用户使用起来更加方便快捷，也成为多媒体键盘的一个发展趋势。

此外，为了节省桌面空间，不少键盘的键位布局都采用紧凑式设计，但是主要的字母输入区域并没有缩减，所以这样的设计在不影响输入效率的情况下，有效地节省了桌面空间，适合一些对空间有要求的用户选择。

● 外形更个性化

超窄边框、高光塑料材质以及炫酷色彩等时尚元素的应用，让键鼠套装这种日常使用的外设也变得更加时尚和个性化，能装点用户的桌面，彰显主人的品位和个性，所以现在越来越多的键鼠产品在外形方面大作文章，给用户带来更时尚的产品外观。

● 手感更出色

无论外形多么炫酷，功能多么强大，对日常使用最多的键盘鼠标而言，手感仍然是第一位的，因此，各家厂商都在键鼠产品的手感调校方面比较重视。在本次参测的键鼠产品中，手感大多不错，只是由于厂商风格的不同，按键的力度、行程等风格略有不同，总体而言，大多主流价位的无线键鼠手感都比较舒适。此外，人体工程学在键鼠设计上得到大量应用，为用户提供更舒适的使用体验。

根据本次参测无线键鼠套装性能和功能的表现，雷柏8500、富勒U55、罗技MK320无线套装由于手感舒适，外观、手感和功能的综合表现出色，《电脑迷》评测实验室授予其编辑选择奖，雷柏8180、摩天手X200无线套装由于产品手感不错，《电脑迷》评测实验室授予其编辑推荐奖。富勒U50无线套装由于外形时尚简洁，手感舒适，并且价格低廉，性价比极高，《电脑迷》评测实验室授予其最佳性价比奖。

参测产品得分对比

型号	雷柏 8180	雷柏 8500	精灵 海螺号	精灵 普普风	明基 BE880	双飞燕 7500	富勒 U55	富勒 U50	肯扬酷闪 503	技嘉 KM7580	摩天手 X200	摩天手 X400	罗技 MK320
外观	4.5	4.5	4.2	4.3	4.4	4.3	4.6	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4
手感	4.5	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5
功能	4.4	4.4	4.3	4.3	4.5	4.4	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.3	4.5



集时尚与奢华于一身

华硕LS246H体验手记

■ 文/ PCFAN评测室

超薄硬朗外观、不对称的背部设计、蓝宝石级硬屏、复古式LED灯旋钮……集时尚与奢华元素于一体，LS246H让我们看到了华硕对LCD工业设计孜孜不倦的追求，而出色的色彩表现能力和实用性较强的Splendid靓彩技术也很好地诠释了“业精于形，行成于思”的含义。

华硕LS246H规格参考	
尺寸	23.6英寸
分辨率	1920×1080
亮度	250nits
对比度	50000：1
响应时间	2ms
接口	HDMI/D-Sub
参考价格	2799元
联系电话	800-820-6655
特点	华丽外观设计、卓越显示效果、一年无亮点承诺
功耗	36.52W（亮度100） 23.47W（亮度50）

硬碰硬！小编决斗宝石级硬屏

不知道有多少人还记得华硕用弓弩射击LS系列第二代LS221H屏幕，以验证硬度的广告。华硕宣称为LS246H配备了具有8H级硬度的蓝宝石级硬屏，难免让小编手痒难耐，于是，一轮砸机行动在测试前便轰轰烈烈地展开了——

钥匙、玻璃杯、衣服拉链、螺丝刀……众多编辑部能找到的小物件轮番向LS246H屏幕砸去，LS246H屏幕在不到五分钟的时间内遍布隐约可见的白点，再加上记号笔的涂鸦，虽谈不上“满目疮痍”，却也让小编不禁产生怜悯之情。取出华硕随机配送的屏幕清洁布，将屏幕清理干净后重新开机，屏幕完好无损！

蓝宝石级硬屏的配备并不是让LS246H成为用户发泄的对象，不过在日常生活中，特别是有小孩的家庭中难免会有钥匙、笔之类的物件磕碰到液晶显示器“娇贵”的屏幕，而且相信很多人和小编一样不愿意亲友们在液晶屏幕上“指点江山”吧！

时尚与奢华 解读工业设计“奥斯卡”

作为PC“工艺美学”的倡导者，华硕在显示器领域向来不乏精品，LS246H作为LS奢华第三代的代表，在延续LS系列精髓的同时，又依靠哪些元素打破陈规呢？

全黑机身在无边框镜面屏和透明双边框的映衬下给人内敛、优雅的感觉，屏幕边框右下角的复古式LED灯旋钮算得上是整个外观设计中的点睛之笔。轻触旋钮四周的四个触摸式按键时，对应菜单/功能的LED灯会自动亮起，上手较易且颇显人性化设计理念，点点“星光”为LS246H增添了不少科技与活力元素，而顺/逆时针旋转该旋钮，即可实现亮度/对比度调节。不对称的背部设计也是华硕在LS246H外观设计上的一大创新，大量运用的直线条让整机背部显得棱角分明，并在中轴位置铭刻品牌型号等信息，加上磨砂材质及具有Ergo-Fit“一指调节”功能的钢质圆环之家，透出硬朗、洒脱的气质。



真实的视界 出色视觉享受

在OSD采用全新外观设计和操控方式的同时，LS246H延续了华硕经典文字分级OSD菜单及Splendid靓彩技术，在显示方面也保持了华硕LCD一贯以来对显示色彩真实还原的追求。

华硕LS246H漏光控制良好，同时在白平衡测试上表现优秀，而在红、蓝、绿三原色测试中，红色和蓝色显示出较好的色彩饱和度。让小编欣赏的是LS246H对人物肤色还原和细节的表现，诸如《孔子》一片中对人物面部细节表现鲜活，无论是发髻还是眼角皱纹都清晰地呈现在小编眼前，较强的暗部细节显示能力让《黑夜传说》这样画面整体偏暗的电影画面也能得到较好展示。小编个人更喜欢在Splendid靓彩技术预设的电影模式下进行游戏应用，红润肤色能更好地展现《鬼泣4》、《阿凡达》等游戏中华丽的画面效果。值得一提的是无边框镜面屏和无支架底座一体式设计，一定程度上可提升LS246H在影音游戏应用时给人的视觉冲击。



HDMI+VGA接口的配备，方便LS246H与家中其它设备连接

低调的华丽

时至今日，LCD早已不再是单纯的图像输出终端，而是越来越多以家居生活装饰元素的身分出现在用户生活中。内敛而不失个性的外观加上对真实还原色彩的执着追求，华硕LS246H用它低调的华丽为我们传递着属于它的生活态度。

铜牌诱惑

先马省电王EPS-300-1电源实测

■ 文/ PCFAN评测室



80Plus终于摆正了自己的位置，不再像以往那样俯视整个主流市场。如今我们已经可以看到众多品牌的300元以内的高品质80Plus电源。不过先马科技依旧是先人一步，率先推出了80Plus铜牌认证的主流电源产品——省电王。这款售价仅为260元并且通过80Plus铜牌认证的产品将为80Plus的普及进一步提速。

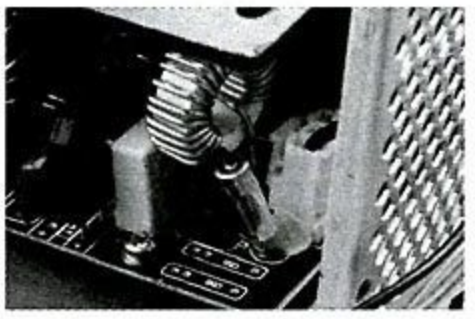
铜牌认证更省电

80Plus铜牌认证要求电源在低负载（20%负载）、典型负载（50%负载）和满载（100%负载）状态的的转换效率分别达到82%、85%、82%，较之目前主流的80Plus白牌（三种转换效率均达到80%以上）要求得更加苛刻，不过省电王通过内部的技术改良，仍然让产品稳定达标，典型负载状态下的转换效率甚至达到了86.25%，让省电王真正名副其实。

实用为先 省电王电源拆解分析

先马冷静王额定功率为300W，产品的双路12V输出端最大240W，足以满足中高端用户的需求。它采用服务器式的Intel EPS 12V 2.92规格设计，同时兼容ATX 12V 2.31。产品外观看上去比较朴实，散热孔设计较为均匀，并且配备有直径为12cm的低速静音风扇。评价一款电源的内部做工，首先得看它的内部各电路是否完备。省电王的一级EMI电路配备了独立的PCB板，安置于市电输入端。主PCB板上的二级EMI电路也同样齐整，用料考究。产品配备主动PFC电路，不仅带来高转换效率，更让它能够适应100V～230V的电压浮动范围。产品开关电路采用的是双管正激拓扑结构，有效降低开关管损耗，进一步提高电源效率。产品低压滤波电路上使用了大量的日系电解电容及双储能电感，有效保证了输出电流的纯净度。





产品一、二级EMI电路齐备，同时一级EMI电路还采用独立PCB设计



主动式PFC电路及高压滤波电路所采用的高品质滤波电容



双管正激拓扑结构设计开关电路为产品带来更高的效率



省电王EPS-300-1电源铭牌

测试平台

处理器	AMD羿龙Ⅱ×2 555（开启4核心）
主板	技嘉GA-890GPA-UD3H
显卡	主板集成HD4290
内存	金士顿DDR3 1333 1GB
显示器	三星F2380
电源	先马省电王EPS-300-1
操作系统	Windows 7 Ultimate 32bit简体中文版
驱动程序	催化剂驱动10.4

高效低价 省电王电源实测

本次测试，我们着重考察的是电源的转换效率，因此选择了一款通过80Plus白牌认证的电源产品来与省电王进行对比测试。硬件环境相同的情况下，通过功率测试仪的瞬时读数可以看出：待机状态，省电王的功耗仅为40.37W，较之80Plus白牌认证的产品低了3.8%，满载状态下，产品的功耗较之普通白牌80Plus电源也低了1.6%。稳定性方面，这款产品也依旧表现得相当出色。满载状态时，风扇虽然会自动提速运行，但工作噪音依旧控制得较小，给用户带来安静的使用环境。

	省电王	普通白牌
	EPS-300-1	80Plus电源
最小待机功耗	40.37W	41.98W
最大满载功耗	129.90W	132.11W

超值不只是一点点

先马的确为广大用户带来了货真价实的80Plus铜牌认证的电源产品。260元的售价也绝对诱人。虽然这款产品的整体外观和做工方面较之一线大品牌仍然存在一定的差距，不过务实的消费者应该会更看重产品的内在品质以及它的实际使用效果。而这两个方面，省电王的表现的确是可圈可点。

为G6950寻找最佳伙伴

800元内H55主板推荐

■ 文/郭勇

Intel奔腾系列处理器自1993年诞生至今，从来不乏明星产品，近两年的奔腾E2XXX、奔腾E5XXX产品相信给不少读者都留下深刻印象。今天，集成内存控制器和GPU核心、采用LGA 1156接口的新一代奔腾处理器G6950出现在人们面前，你将选择怎样的主板与其搭配呢？

奔腾不息

2.8GHz主频双核、LGA 1156接口的Intel奔腾G6950处理器源自32nm Westmere架构，整合内存控制器及GPU核心，中低端入门级的市场定位让Intel为其配备对超线程技术及Turbo Boost技术的支持，散片500元出头的上市价格完全可以看作奔腾E5XXX产品的继任者，良好的超频性与AMD当红的速龙IIX3 4XX产品也有一拼之力。其市场可有力推动Intel LGA 1156接口P55/HH55芯片主板的普及，特别是与低价Intel H55芯片主板搭档，组成新的Intel入门级整合平台。



Intel奔腾G6950（散）

● 参考价格：540元

品质之选

华硕P7H55-M Pro

推荐理由：华硕P7H55-M Pro采用六相供电设计，一条PCI-E X16和两条PCI插槽的提供基本可满足用户未来升级应用需求，标配HDMI/DVI/VGA全视频输出接口及S/PDIF音频接口。值得一提的是华硕为其配备了GPU Boost技术，超频选项简单易懂，可充分挖掘Intel奔腾G6950处理器集成显卡潜力。

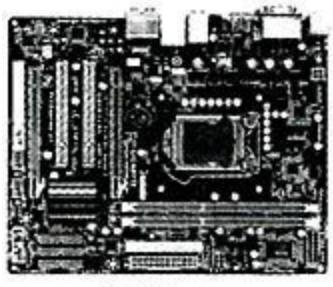


● 参考价格：799元

小板也玩交火

技嘉GA-H55M-S2H

推荐理由：处理器部分采用七相供电设计，无论是Intel奔腾G6950超频还是日后升级i7处理器都能轻松应对。配备技嘉第二代动态节能技术，很符合整合平台用户对平台节能的需求，而Smart 6技术则提升了产品易用性。此外，一条PCI-E X16、一条PCI-E X4显卡插槽、两条PCI插槽的提供，让该主板拥有良好扩展性。

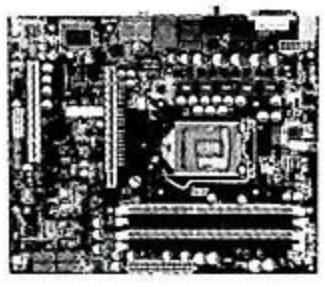


● 参考价格：699元

个性蓝派

盈通蓝派H55

推荐理由：盈通蓝派系列主板自上市以来获得不错口碑，这款用Micro ATX板形设计的H55主板采用全固态电容设计，IT8268R超频控制芯片及外置Power和Reset按键和双BIOS设计的配备，满足了部分用户对超频应用的需求。此外，为了加强主板音效输出的性能和功率，盈通特别设计了2颗独立功放芯片以增大音频输出功率。

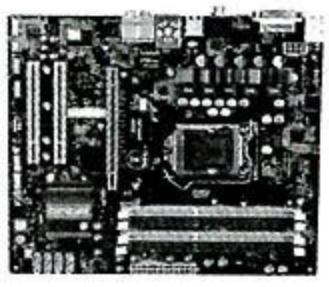


● 参考价格：699元

平价近人

昂达H55T魔笛版

推荐理由：中低端主流定位的昂H55T魔笛版主板采用Micro ATX板形设计，处理器部分采用五相供电设计，配上富士通L8型固态电容及全封闭电感，加上2盎司纯铜PCB技术，为平台稳定运行提供保障。而DEI数字扩展接口、IES数字智能节能技术、I.O.S直观超频调压系统、HDMI/DVI/VGA全视频接口也有效提升产品附加值。



● 参考价格：599元

慎重看待另类H55

同时集成CPU核心和GPU核心是Intel新一代LGA 1156接口处理器的一大亮点，因而大多数主流Intel H55芯片主板都会配备视频输出接口以利用处理器内整合的GPU核心。不过目前市场上出现了一些像七彩虹战旗C.P5H X3 V21这样未配备视频接口的另类Intel H55芯片主板，宣传称满足用户使用Core i3/i5及Intel奔腾G6950处理器与独显组合的需求。这里要提醒大家的是H55 PCH芯片包含有6条PCIE通道，结合CPU提供的16条PCIE通道，独显方面理论上只能提供x16+x4的双卡互连模式，而同样支持LGA 1156接口处理器的P55主板，可提供x8+x8的双卡互连模式，并且支持Intel Rapid Storage（快速存储）和Matrix Stroage Manager（矩阵存储管理）技术，更适合独显用户选用。

原厂品质 4S设计

品质索泰全接触



从最初的刚刚成立，到如今的N卡核心品牌，索泰只用了3年时间就让自己在竞争激烈的N卡市场成为了主角。虽然遵循摩尔定律的IT产业具有高速发展的特点，但索泰的崛起的确是太快了一点。不过可以肯定的是，高速发展的基础依旧源于坚实强大的厂商实力。

原厂品质 3年造就显卡新锐

索泰是PC Partner（栢能）的全资子公司。而栢能则是全球最大板卡生产工厂之一。早先被无数玩家追捧的ATi原厂显卡就是出自栢能之手。栢能在A卡方面获得成功以后，NVIDIA产品线也迅速发展起来，并将自己的核心资源全部用于打造索泰这一品牌。索泰“原厂品质”指的就是自家的每一款显卡都是出自栢能，并非由两家或两家以上的工厂代工生产，这一点对显卡产品来说是非常重要的。因为这不仅保证了产品的高品质，同时也保证了每款索泰显卡都拥有相同的品质基础，避免了由于代工厂不同而导致的型号品质差异。

全球顶尖的产能，先进、严谨的制造、检测流程都保证了索泰显卡的高品质。举个简单的例子，“5年老化测试”（业界大多是采用3年老化测试），模拟显卡在正常使用环境中使用5年情形。每款索泰显卡都是要确保抽样产品在这个长达14天，平均温度高达90℃的条件下正常运行，才能最终进入市场。由于栢能兼顾大量OEM业务，而OEM产品的要求要高于零售产品，索泰显卡采用的都是OEM生产线生产，品质和质检要求都要远高于其它品牌的零售产品。



5年老化测试对显卡品质是极高的考验

4S设计锦上添花



只是拥有原厂品质是不足以让索泰显卡充分体现品牌价值的，因此才有了随后的4S设计，即超级抗老化、超级抗杂波、超级抗粉尘、超级抗干扰。铁-锰合金外壳的全封闭式电感和超低阻抗D-PAK、SOP-8、LF-PAK场效应管寿命分别是普通电子元件的17倍和23倍，再加上NHB-5300认证全2OZ覆铜PCB板，让显卡产品拥有一流的电器性能和超长使用寿命。双滚珠轴承风扇，加上密封防尘设计，在6000mg/m³（2倍于网吧环境粉量浓度）环境中，使用寿命更是长达7年以上。而电源管理方面，高速PWM电源管理芯片、超多供电相数再配合MLCC滤波阵列也有效降低了电路中的杂波干扰，让索泰显卡待机纹波电流降低为NVIDIA设计标准的1/5，即便满载纹波电流也只是NVIDIA设计标准的1/3，进一步保证稳定性、兼容性，同时也让索泰显卡具有更强的超频能力。



密封防尘构型设计的双滚珠轴承风扇



出众的电子元器件，为索泰显卡提供良好的电气性能保障

显卡身处电场、磁场的中心，还需要更完善的电磁保护，索泰因此为产品加上了ESD保护电路和EMC电磁兼容性保护设计，让静电无法伤害显卡，同时也让显卡的输出画质更加完美。虽然这样的设计会一定程度拉高成本，但4S设计并非只局限于GTX470、GTX480这样的顶级产品，即便是GeForce 210这样的入门级产品亦全线导入，显示了索泰提升品牌价值的决心。

新3年质保为索泰保驾护航

为了能够让索泰显卡用户享受到更多的“福利”，索泰在三年质保的基础上加入了对显卡风扇的三年免费质保。虽然粉尘已经无法再影响 索泰显卡的风扇寿命，但散热器依旧属于易耗品。新出台的三年质保更加完善了索泰的质保体系。没错，即便是风扇坏掉，用户仍然不用自己掏钱换。虽然市场上有很多品牌都在标榜自己的质保服务，但基本都是用来宣传的口头承诺而已，没有强大的设计制造能力和独立的庞大维修工厂，是不可能兑现承诺的。真正完善的质保是建立在强大维修工厂的基础上，有绝对的实力保证，才能为用户提供完美的使用体验和完善的售后质保。

品质与价值并重

技嘉AMD 8系列主板发布暨媒体及用户品鉴会现场报道

文/本刊记者 戴振宇

2010年5月11日，技嘉科技在北京的798艺术区举办了“技嘉AMD 8系列主板发布暨媒体及用户品鉴会”。首批多达10款技嘉AMD 8系列芯片组主板全线亮相，技嘉科技主板中国事业群市场总监尹雪美女士、技嘉科技主板事业群创新暨价值中心韧体处协理曾伟文先生、AMD渠道市场项目经理樊晶女士出席了此次发布会。到场媒体与广大技嘉热心会员们一起体验了技嘉8系主板在游戏、高清、超频等方面的应用感受。



▲ 技嘉科技主板事业群创新暨价值中心韧体处协理 曾伟文先生

AMD新一代8系芯片组在7系的基础上做了系统的完善设计，将会是AM3接口的最完美的一代产品。技嘉主板的金牌品质以及人性化的附加功能，也将让这代产品获得更多用户的青睐。会后，本刊记者有幸采访到了技嘉资深主板BIOS设计师，技嘉科技主板事业群创新暨价值中心韧体处协理曾伟文先生，进一步了解技嘉的8系主板。

技嘉8系品质依旧

技嘉此前很少针对AMD产品召开类似规模的产品发布会，为何此次挑选了AMD 8系产品？技嘉8系主板有何过人之处？

曾伟文：AMD 8系主板较之7系更加完善，原生支持6核心处理器，并且提供了对SATA3.0接口原生支持，是一款非常成熟的产品，因此技嘉对它尤其重视。技嘉全新的8系主板将会继续保持“金牌主板”的一贯设计思路，用超耐久3设计、两倍铜、双BIOS等设计保证产品的一流品质，同时我们也在进一步对产品的附加价值升级，在原有的Smart 6、D.E.S 2的基础上加入了Auto Unlock开核设计、On/Off Charge关机充电等出色的附加功能。技嘉让产品在品质和附加价值方面征服用户的思路一直不变。

技嘉不会把不成熟的产品/技术带给用户

8系芯片组产品线上，相对于其他品牌，技嘉推出开核设计的时间较晚，甚至不如一些二线品牌，请问这是为什么？

曾伟文：任何技术都要有一个成熟的过程。就算是现在，很多品牌的开核设计依旧不是很成熟，有的开核不稳定，有的开完4核心之后会在使用过程中变成3核心，有的需要把HT总线降低才能开核，这都是不成熟的表现。技嘉不会把不成熟的产品和设计带给广大用户。经过一版又一版产品的试验，最终让技嘉的开核主板变得完美，所以我们好像是略晚了一些，但我们的产品却是最稳定、最成熟的。

On/Off Charge是学出来的

On/Off Charge设计让技嘉主板在关机状态下也能给苹果的各种设备充电。请问技嘉当初是如何想到要对苹果的设备做针对性设计的？

曾伟文：iPhone、iPad等设备都是时下的热门产品。技嘉一直以来对这种市场认可度非常高的产品有浓厚的学习兴趣。iPhone这样的东西的确够炫，的确很好用，但充电也绝对是个麻烦的事情。不过，技嘉有“333”设计带来的3倍USB供电优势，这正是很好的契合点。于是通过些许改良，我们让产品通过+5VSB输出端提供关机充电的功能，这样不仅能让电脑关机省电，同时又能给iPhone充电。由于我们的USB接口电量更高，因此充电更快，还能关机充电，我想同时使用技嘉主板跟苹果移动设备的广大用户们肯定会很高兴。接下来技嘉会让这种设计支持更多品牌的手机、移动设备，让更多用户都享受到这种设计的好处。

8系除了开核还会有更多实用设计

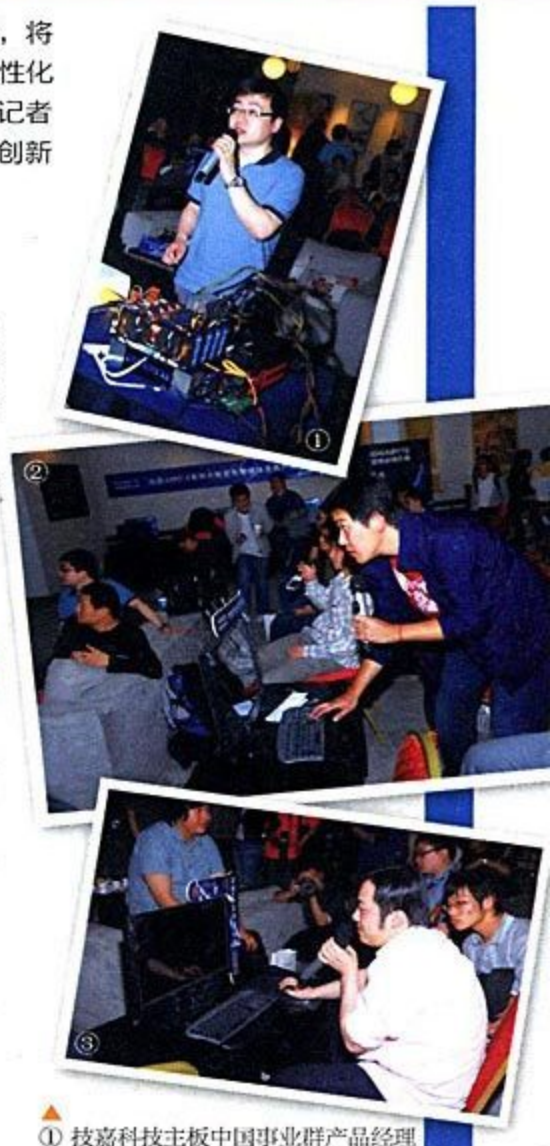
8系主板刚刚问世，厂商们一窝蜂似地推广开核、超频设计。技嘉觉得除此之外还有什么更有创意、更实用的设计可做呢？

曾伟文：是的，开核的确是8系主板的亮点，所以技嘉也必须把这个功能提供给广大用户。不过它肯定不代表全部，因为我们还有D.E.S 2、Smart6这样广受好评的附加软件，还有超耐久3、两倍铜这样提升硬件品质的设计。技嘉认为，围绕硬件的设计始终会受到硬件产品本身的局限，而软件方面的设计想法是无限的，同时也能更有效地突出品牌价值。因此，技嘉将来还会进一步拓展附加软件方面的研发设计，带来更多像D.E.S 2、Smart6这样专属于技嘉主板用户的实用附加软件。

技嘉不会抛弃老用户

8系问世之后，老用户迫切关注的是7系列的主板是否也能够升级6核心的AMD处理器。8系列主板在供电方面与7系有区别么？老款的技嘉7系主板是否能够升级BIOS来对新款CPU提供支持？

曾伟文：由于AMD全新的6核心处理器在供电需求上会更高一些，最低阶的一款TDP功耗也达到了95W，因此我们在8系主板的供电电路上做了较大的升级，大部分都是采用8+2相供电设计。而其实8系与7系之间的供电解决方案没有太大差距，也就是说，只要是AM3接口设计，那么7系列也是可以支持6核心处理器的，不过这需要升级BIOS。我想，技嘉主板的BIOS更新速度绝对是业界领先的，我们也绝对不会抛弃使用老款主板的用户，虽然我们已经推出了10款全新的8系列主板，但支持6核心的7系主板BIOS将很快与大家见面。不过我要说明的是，由于6核心的供电要求较高，使用老款7系主板的用户在升级时，最好还是考虑下主板供电能力。如果要对6核心进行超频的话，那么建议大家最好使用供电更强的8系列主板。



▲ ① 技嘉科技主板中国事业群产品经理顾崴为大家演示4卡交火的显示性能
② 媒体编辑展示技嘉Auto Unlock开核设计
③ 国内顶尖超频玩家王海磊现场表演风冷超频

▼ 技嘉新款AMD旗舰GA-890FXA-UD7



责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

主板也有双核心

亮点指数：9.5　实用指数：10　推荐指数：10

华硕M4A88TD-M EVO主板

¥870元　800-820-6655

稳定性出众，同时配备EPU和TPU两颗功能丰富的智能芯片

M4A88TD-M EVO主板采用了4+1相供电设计，全固态电容供电，具有不错的稳定性。由于同时配备了EPU节能芯片和TPU智能加速芯片，因此这款产品也属于华硕旗下的“双核主板”产品线，不仅拥有动态节能设计，同时还能够通过TPU实现智能开核、自动侦测、自动调节、自动测试稳定性等功能。这款配备880G+SB850芯片组的产品虽然应对的是主流用户，但在BIOS内部的超频设置也是非常丰富的，扩展性上独立的PCI-E×16接口、4组DDR3内存插槽以及5个SATA3.0接口也完全能够满足绝大部分用户的需求。此外，产品还有128MB GDDR3板载核心专用显存，通过华硕独有的GPU Boost超频功能，用户在Windows系统下可同时提高板载核心以及板载核心专用显存的频率，进一步挖掘这款整合主板的性能。



亮点指数：9　实用指数：9　推荐指数：9

索泰ZT-880GD3-M1DH主板

开创新领域

待定　0755-83307560

具备开核功能，整体做工、用料上乘



ZT-880GD3-M1DH是索泰首款AMD独立平台的主板产品，采用的是AMD最新的890GX芯片组。虽然是第一次涉足于AMD独立平台，但ZT-880GD3-M1DH却已经拥有了时下最热门的开核功能，并且BIOS超频选项也非常丰富。产品采用5相供电设计，足以满足AMD全系列Socket AM3接口处理器的供电需求。全固态电容和密闭式电感的设计，也为这款产品带来了一流的稳定性和抗电磁干扰能力。产品采用的是Micro ATX板型，但扩展能力还是比较不错的，湛蓝色PCB板加上蓝、白色插槽的配色，看上去也非常抢眼。



豪华智能加速解决方案

¥799元　0755-88265172　用料品质上乘，附加硬件功能丰富

盈通蓝派A890GX主板

蓝派A890GX主板也是盈通的重头产品，它采用8相供电设计，并且每相供电都配备有3颗场效应管，同时板身所有供电元件也都是日系富士通军用固态电容和优质全密闭式电感，再加上2盎司含铜量的PCB板，足以确保开核的稳定性。产品将原有HD4290板载显示核心的频率小幅调高到750MHz，3D性能上已经足以超过GeForce 210独立显卡，同时它还板载了128MB GDDR3专用显存颗粒，进一步提升显示性能。附加功能方面，蓝派A890GX不仅采用了双BIOS安全保障设计，同时还板载有Debug纠错灯，并将Power/Reset热键以及超频旋钮安置在了主板上，有效提升了使用便捷性。双PCI-E×16接口中间的迷你PCI-E×1接口也能够让用户自如添加无线网卡等设备。

亮点指数：9
实用指数：9
推荐指数：9

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

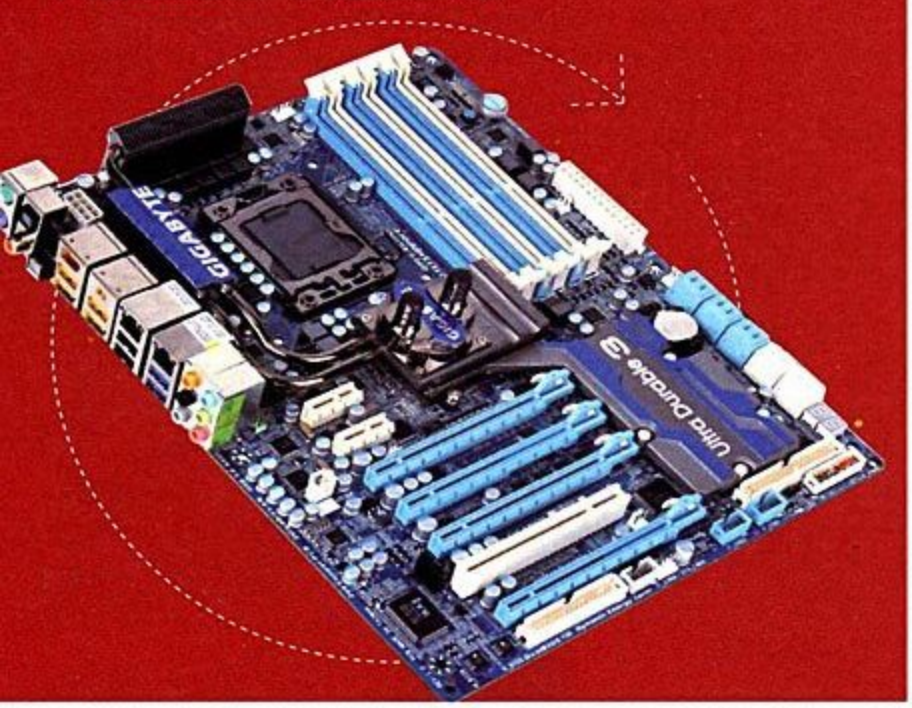
旗舰中的旗舰

亮点指数：9.5　实用指数：9　推荐指数：9.5

技嘉GA-X58A-UD7主板

¥ 3299元　800-820-0926　用料品质上乘

GA-X58A-UD7是目前技嘉民用级主板产品线中规格最高的一款。X58+ICH10R的芯片组组合虽然看似有些年迈，但它强悍的整体功能，仍然让它稳坐第一主板芯片组的宝座。GA-X58A-UD7当然不只是拥有一个顶级的芯片组而已。产品配备的是24+2+2相供电设计，平均分摊了每相供电的压力，让主板供电电路时刻处于最佳状态，有效降低电流波动，对于极限超频玩家来说更具意义。一体式的热管散热器，在零噪音的条件下有效加强了产品的散热效率。三通道DDR3 1333(超频支持DDR3 2200+)代表目前最顶级的内存配置，能助高端玩家进一步提升平台性能。产品提供4组PCI-E显卡接口，2组PCI-E×16和2组PCI-E×8，原生支持NVIDIA 3-Way SLI及ATI Quad CrossFire X。通过迈威尔和NEC两家厂商出品的板载控制芯片，产品实现了对SATA3.0和USB3.0的支持，并且还将USB接口的供电量提升了三倍，让这款产品对未来的高性能移动设备有更完善的支持。双BIOS、第二代D.E.S动态节能引擎以及技嘉独有的Smart6附加软件套装都为这款产品增加了更多的使用价值，同时也为用户创造出更舒适、惬意的使用环境。



高效入门级

亮点指数：9　实用指数：9.5　推荐指数：9

蓝宝石HD5550 512M GDDR3白金版显卡

¥ 549元　020-38886993

售价合理，金属屏蔽罩设计保证高品质输出信号

HD5550 512M GDDR3白金版虽然是一款入门级的产品，采用的是仅拥有320个流处理器的低版本核心，但它低功耗、高效能以及原生支持DX11 API等诸多优势仍然让它成为网络游戏玩家以及HTPC高清玩家们的首选。这款出自AMD核心厂商蓝宝的产品，整体设计走线细致合理，用料上也较为考究，有效保证了产品的稳定性。输出接口上覆盖的金属屏蔽罩，有效屏蔽了PCB电路中的杂波信号干扰，为用户提供完美的输出画质。产品默认核心/显存频率为550M/1600MHz，并且搭载512MB/128bit GDDR3显存颗粒，足以满足主流3D游戏和网络游戏的需求，作为一款入门级的显卡产品，蓝宝石HD5550 512M GDDR3白金版的性能已经是绰绰有余了。



很Man 很强大

亮点指数：9.5　实用指数：9.5　推荐指数：9.5

影驰GTX470黑将版显卡

¥ 待定　400-700-3933

非公版设计，外观超炫，整体性能强悍

GTX470黑将版采用的是影驰自主设计的非公版PCB，配备了外观超炫的散热器，线条感十足，并且采用了可拆卸设计。产品加宽了散热鳍片面积，并且内嵌5根纯铜热管，让这款显卡的散热环境得到显著改善，运行温度较之公版低了10℃之多。产品的供电电路也做了加强设计，采用5+1相供电设计（公版为4+1相），使产品拥有了更稳定的供电环境，更有利于超频。黑将版的默认频率仍然是公版GeForce GTX470的607M/3348MHz，流处理器频率达到1215MHz，标配1280MB/320bit GDDR5显存，影驰并未冒进，而是将超频空间留给了广大高端玩家。



笔记本也玩漂移

戴尔全新Inspiron R系列笔记本登场

¥ 5699元起　800-858-2759（座机）/400-889-7210（手机）　创新前漂悦屏，多彩外壳

戴尔为新Inspiron R系列笔记本采用全新模具，灵感来源于大自然和仿生学的“前漂悦屏”更是其外观设计的一大亮点，将轻薄的LED背光16：9规格屏幕向前推移一段距离与机身错开，从而拉近屏幕与用户的距离，提高屏幕高度，减缓用户长时间面对电脑时的颈部疲劳。错开的部分也可有效改善用户单手握持感，一定程度上提升产品便携性。此外，新Inspiron R系列的顶盖和掌托位置均使用了LCVM炫钢拉丝材料，拥有良好散热性和防静电等优势的同时，拉丝暗纹带来不错的金属质感，且易于擦拭。曜石黑、番茄红、孔雀蓝、莲花粉四色，则很好地满足了年轻时尚人群对个性化元素的追求。

整个新Inspiron R系列细分为Inspiron 13R（13英寸）、Inspiron 14R（14英寸）、Inspiron 15R（15英寸）三个子系列，定位于主流的全功能笔记本系列，戴尔均为其配备了拥有1GB显存容量的ATi Mobility Radeon HD 5470独显，结合Intel新一代Core i3/i5 系列处理器（其中Inspiron 15R包括Intel和AMD两个版本），足以应对绝大多数主流多媒体影音娱乐需求。

震撼音响力

华硕N71



¥ 8399元（N71YI72JQ-SL）　400-600-6655
17.3英寸大屏，强劲影音性能

桌面型笔记本的定位让华硕为N71配备了17.3英寸（1600×900）大屏，晶钻漾彩工艺处理过的上盖，通过炫彩纹理为用户营造出“瀑布”的意境。位于键区顶部的扬声器部分则是华硕N71的一大亮点，金属材质的扬声器孔设计、复合式材质的扬声器音盆、2.5W超大功率喇叭与21cc超大体积放大器，再配上华硕“金耳朵”专业调校团队以及奥特蓝星专业扬声器+SRS音效还原软件方案，足以带来震撼“音”响力。

华硕为N71YI72JQ-SL选用了Intel 酷睿i7-720QM处理器+AMD Mobility Radeon HD 5730独显（1GB/GDDR3）的配置，性能方面完全可以与主流台式机一较高低，而由新一代USB3.0接口、支持多种手势操作的多点触摸板、华硕独家Splendid靓彩显示引擎等组成的“增值套餐”更让用户欣喜。

流行色

东芝Satellite L600系列绚丽上市

¥ 待定　800-820-2048
华丽外观设计

Satellite L600系列作为Satellite L510系列的继任者，在外观细节及色彩方面都做了不少改进。圆润弧线设计的机身前端，凸显机身在视觉上的轻薄感。天籁黑、雪晶白、野玫红、水星银四种色彩，均采用膜内漾印技术处理，上盖纹理图案整体看上去颇像许愿池的凌波，每个图案分解后的形状又酷似“罗马柱”，变换间满足了用户对个性元素的追求。一体化触控板能很好地与机身融为一体，磨砂表面有效增强用户操控时的手感及准确性，并在键盘下方提供了单独的触摸板开关。

配置方面，东芝Satellite L600-01B、L600-02W、L600-03R均采用2.13GHz主频的Intel酷睿i3 330M双核处理器、2GB DDR3内存、320GB/5400转 硬盘、ATi Mobility Radeon HD 5145（512MB）以及14英寸（1366×768）的配置，仅在颜色上有所区别，而东芝Satellite L600-05S则将处理器升级为2.26GHz主频的Intel酷睿i5 430M处理器。



薄出精彩
与AOC V27t一起体验宅生活

尺寸	27英寸
分辨率	1920×1080
点距	0.311mm
响应时间	5ms
亮度	300nits
对比度	60000：1（动态）
接口	D-Sub、HDMI、TV、色差、AV、S端子
功耗	49.36W（亮度100） 36.25W（亮度50）



[¥ 2599元 | 800-858-1777 | 应用功能丰富，超薄机身设计，三年质保]

纤薄27英寸：28mm的纤薄机身第一眼便牢牢抓住了小编眼球，外观经典银黑搭配能很好地融入家居生活。内置音箱的银色下边框成为整机外观设计中不错的装饰元素，隐藏式OSD按键则统一设计在机身右侧。AOC V27t菜单设计以易用性为主，纯文字分级菜单简单明了，在图像设置界面用鲜艳、柔和的图像模式代替了LCD产品上常见到的图片、游戏等情景模式。

家用多面手：AOC为V27t配备了电视模式遥控器，较大的按键设计带来不错手感，电视、视频、HDMI电脑、分量信号等四个快捷切换按键的提供，充分发挥了V27t标配多个视频输入接口的优势，同时接驳PC、XBOX360、PS3等多媒体娱乐设备时，切换十分方便。V27t显示色彩略偏冷且暗部细节表现能力稍弱，建议用户在自定义模式下运行游戏或欣赏电影时，尽量选择暖色温，且根据画面明暗度决定是否关闭动态对比度功能（画面较亮时建议开启）。1920×1080分辨率下，27英寸屏幕在播放《波斯王子：时之刃》、《变形金刚2》等影片格斗及战争场面时，能带来较强的视觉冲击效果，而下边框内置的两个3W立体声扬声器也提供了现场、酒吧等多种模式可选，游戏时建议大家选择现场模式，良好的音质表现曾让小编颇感意外。漫长的暑期又恰逢世界杯来临，让我们与AOC V27t一起体验宅生活吧！

点亮LED睿蓝光波
飞利浦养眼220X1SSW面市

220X1SSW作为飞利浦“Brilliance睿丽”旗舰型X系列产品，宝石蓝的发光边框采用全新LED发光源，配以飞利浦独特导光片技术，让睿蓝光波更柔和、均匀，LED睿蓝光波（LightFrame）边框在开启状态下提供三段亮度调节可选，有利于用户在各种应用环境中减缓视觉疲劳，并获得愉悦心情。

飞利浦还为220X1SSW引入三项智能技术，其中智能显亮能够对屏幕上显示的内容自动分析，并能够动态增强图像和视频的对比度、色彩饱和度和清晰度，而智能响应时间提供高达2毫秒响应时间，并且可根据用户浏览照片、游戏、电影等多种应用需求自动调节响应时间，以获得更好的色彩饱和度和更快的响应时间，至于智能对比度则主要在用户观看暗色调的视频或玩暗色调的游戏时使用，以获得更多画面细节。此外，三年质保承诺、完美面板保证等细节处也能让用户买得安心。

尺寸	22英寸
分辨率	1680×1050
点距	0.282mm
响应时间	2ms(智能相应)
亮度	250nits
对比度	30000：1
接口	DVI/VGA



[¥ 1688元 | 400-880-0008 | 睿蓝光波技术，多项智能调节技术]

尺寸	19英寸
分辨率	1440×900
点距	0.285mm
响应时间	5ms
亮度	300nits
对比度	6000：1（动态）
接口	VGA



[¥ 1129元 | 400-898-8588 | 全新无底座外观]

继华硕、三星推出无底座LCD产品后，优派近日推出一款专为笔记本电脑扩展显示用的无底座液晶新品——玛奇朵N1906wb/wh。圆润的边角处理、宽大的边框以及流线形线条等细节，充分诠释了玛奇朵N1906wb/wh简约时尚的外观设计风格，下边框左右两侧的凸起则为整机增添了不少亲切感。罗马黑和雅典白两种经典外观颜色可选，轻松融入用户家居生活。优派还会对购买玛奇朵N1906wb/wh的消费者赠送底座，配上底座后成为标准的液晶显示器，达到一机两用的目的。

ClearMotiv动画清晰显像、sRGB 色彩校正等众多显示技术的配备，能有效改善动态画面效果并提升色彩真实度，对16：10与4：3画面比例切换功能的支持，也让玛奇朵N1906wb/wh具有更广的应用范围，值得入门级用户考虑。

又见无底座设计
优派玛奇朵 N1906wb/wh

近日，三星光存储发布了新一代主流22X内置DVD刻录机TS-H663C。此款新品采用了型号为S5L7821三星自主研发的“Falcon 一猎鹰”主控芯片，并且是业内首款采用双核处理器的刻录机。三星TS-H663C刻录机支持“Speed Plus” 速驰技术，它是保证光盘刻录品质的一项重要技术。在对盘片速度的认证上，如果盘片质量较差，会自动进行低速的认证，以保证刻录的成功率。在刻录过程中，速驰技术以保证光盘的刻录品质为前提，适时调整刻录速度，减少光盘在刻录过程中出现的不可修复的错误，充分保证盘片的刻录质量。



199元 010-68718858-261
三星自主研发的主控芯片，速驰技术保证光盘的刻录品质

芯飞跃 稳刻速读

三星TS-H663C22×刻录机

TS-H663C还拥有三星独有的S.A.T(Speed Adjustment Technology)智能调速技术，可以根据不同的光盘质量，在读取时自动调整读取速度，避免因为光盘质量问题而造成数据无法读取的情况发生。 此外，三星TS-H663C符合RoHS国际环保规范，采用AFD超静音抑噪架构和密闭式的面板设计，并应用空气动力学优化设计，使得光驱的运转噪音得到了很好的控制，同时防止灰尘入侵和工作的安全可靠性也有了不同程度的保证。

将环保进行到底

华硕全能王DRW-22D1S 刻录机

209元 800-820-6655 节能环保，华硕OAS刻录技术确保刻录品质

华硕光存储在今年推出了全能王DRW-22D1S 刻录机，誓将环保进行到底！华硕全能王DRW-22D1S拥有更优质的刻录速度，全面支持22X DVD±R、8XDVD+RW、6XDVD-RW以及16XDVD+R DL、12XDVD-R DL、12XDVD-RAM的刻写。全能王DRW-22D1S秉承华硕节能环保的理念，“E-Green Engine智能休眠技术”通过智能检测判断，将待机状态下光驱内部没有使用的元件关闭。在不影响到光驱应用的情况下，减少电量消耗，减少CO_2排放和森林消耗。通过随机附赠的E-Green软件，不仅可以查询自光驱安装以来节省的总电量，还能查询当天的节电量。DRW-22D1S还融入了华硕最新研发的E-Media智能静享技术和OAS全能刻录技术，E-Media智能静享技术，最多使用户在享受多媒体时的光驱噪音减少90%，在噪音下降的同时还可使拷贝速度提高49%。而在遇到被划伤或被废弃的旧盘片时，OAS全能刻录技术可以智能的侦测碟片上损坏的区域和完好的区域，分别制定不同的调整刻录策略，以保证所有的数据顺利记录。当刻录时遇到碟片表面有损坏区域，OAS技术会将其调整到较低的刻录速度，而在正常环境下，会立刻恢复高速刻录。

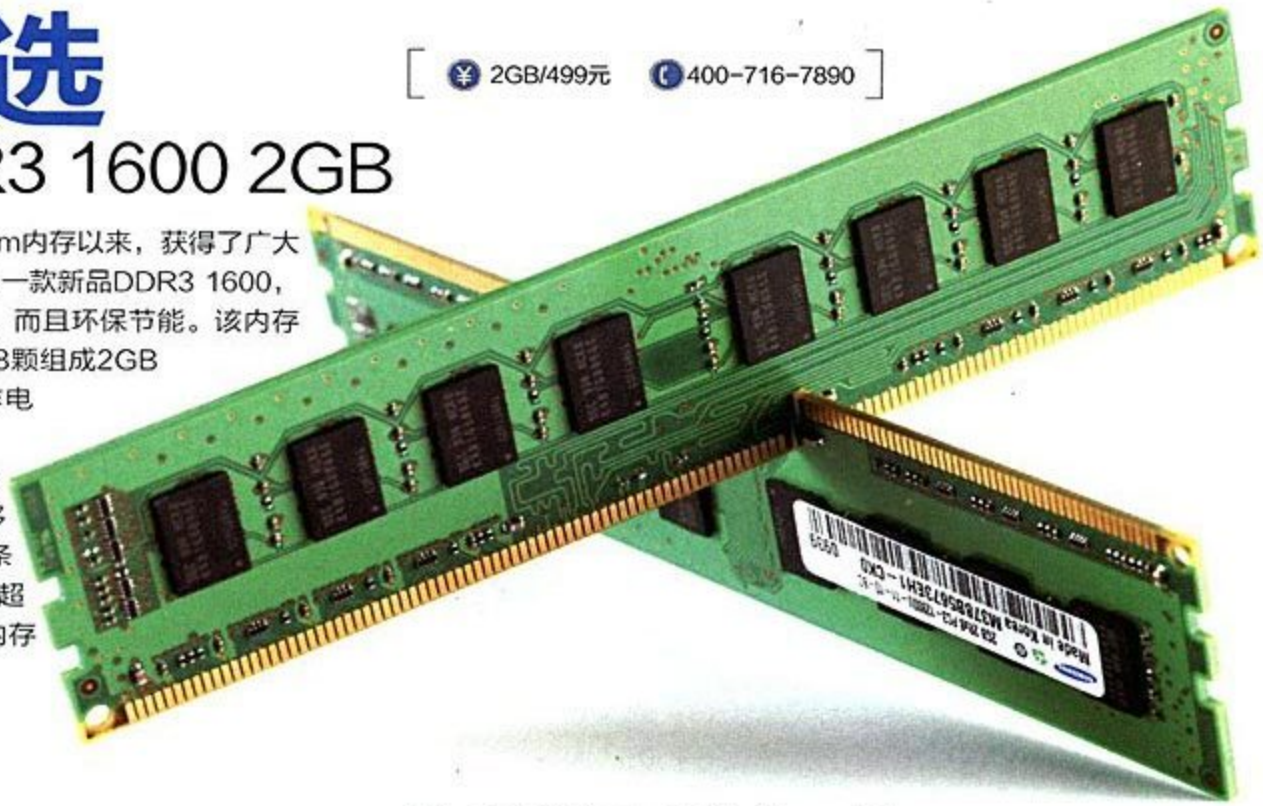


为确保捕捉到一些稍纵即逝的精彩瞬间，很多人拍照时常会用到连拍功能。而随着相机连拍速度越来越快，高像素也让照片文件越来越大，想要拍摄完美的照片，除了拥有性能优异的相机，还要一张满足连拍需求的高速闪存卡。金士顿近期推出Class 10 SDHC闪存卡，并提供16GB和32GB两种容量供消费者选择。该产品符合Class 10数据传输速度规范——最低传输速度10MB/秒，实际测试中读取速度最高可达22MB/秒，写入速度达18MB/秒，可让摄影达人快速捕捉精彩瞬间！

玩家之选

三星金条 DDR3 1600 2GB

[¥ 2GB/499元 ☎ 400-716-7890]



自从前段时间三星金条推出40nm内存以来，获得了广大消费者的关注，近期三星金条又推出一款新品DDR3 1600，该内存条不仅具备一流的超频能力，而且环保节能。该内存一共采用16颗三星原厂颗粒，正反8颗组成2GB 1600MHz的超强规格，1.5V工作电压，默认时序11-11-11。金手指采用电镀工艺，在抗腐蚀性和电气性能方面也具有出色的表现，能够保证内存的数据传输速率。三星金条DDR3 1600较高的内存频率，搭配超频能力强的主板，能够实现更高的内存和系统性能，适合超频玩家选择。

新颖随变

天敏“探索”无驱版摄像头

天敏近期推出了一款“探索”无驱版摄像头，这款摄像头设计新颖独特，采用黑色和白色主色调的搭配，外观时尚大方。其底座能180度随意折合，不仅可放置桌面上，更可以放在显示器 顶端，方便使用。顶端可旋转的设计，让摄像头可以多角度捕捉每一瞬间，适用于笔记本、液晶显示器，并且方便收纳和随身携带。摄像头的前面板采用高光镜面材料，可支持640×480分辨率、15~30fps帧率的视频录像、拍照，并可实现高品质实时无压缩动态视频捕捉。天敏探索无驱版本可兼容XP SP2以上系统无驱工作，并且可完美支持Windows Vista和Windows 7操作系统。在附加功能方面，天敏“探索”无驱版附带了USB PC Camera 2.3、天敏贴纸相3.2、Camlife视频调节和Flash Q四大特色软件。



[¥ 待定 ☎ 800-810-1972]

疾速快感

金士顿SDHC Class 10闪存卡



[¥ 58元 ☎ 0752-2091510]

责任编辑：王松 hardware@cpcfan.com

夏日虫虫特工队

作者：木十三

阳光充足的夏日，草木茂盛，各种各样昆虫的身影开始频繁出现在枝头、叶尖，这些大自然的神奇产物每时每刻都在上演着感人的故事，拍摄昆虫是接近大自然的绝佳途径，在镜头中感悟生命的真谛与动人应该是昆虫摄影带给我的最大收获与满足。

微距下的昆虫

如果用DC或专门的微距镜头拍摄昆虫，对照片的第一要求就是主体的清晰，这其中的难度主要是对焦。一般日常的摄影中用锁定对焦然后平移相机重新构图的办法在微距摄影中就不大适用，因为即使极小的位移都可能造成失焦，导致整张照片失败，这种情况下可以切换到手动对焦。再者，拍摄昆虫微距特写在测光时最好采用点测光模式。



TIPS 拍摄时机

在夏天，雨过天晴是昆虫的活动高峰期，而且这个时候由于翅膀沾有雨水的缘故，小昆虫的活动频率明显减慢，加上光线条件理想，实在是拍摄的最佳时机。

光线的运用

拍摄体积微小的昆虫，可以大胆地采用逆光来突出它的身体轮廓，当然一般的侧光也可以让立体感更强，但尽量避免会产生大阴影的顶光，这时候拍摄的昆虫显得很死板没有生气。

在微距和长焦拍摄昆虫时，闪光灯最好只用于补光，而不是主光源，如下面这张日落时分拍摄的蝴蝶，闪光灯过强会破坏翅膀的透明感。





背景的处理

为了获取一张干净的昆虫照片，可以尽量使用长焦端拍摄，一来更虚化背景，二来缩窄背景范围，令背景不显乱。长焦端拍摄要保证快门速度，如果光线不足可适当提高感光度。寻找阴影或者辅助物体来纯化背景是一个不错的办法。另外用辅助的物体如黑卡纸等同样可以起到纯净背景的作用，不过用辅助物品时一定要注意物品跟画面是否协调。



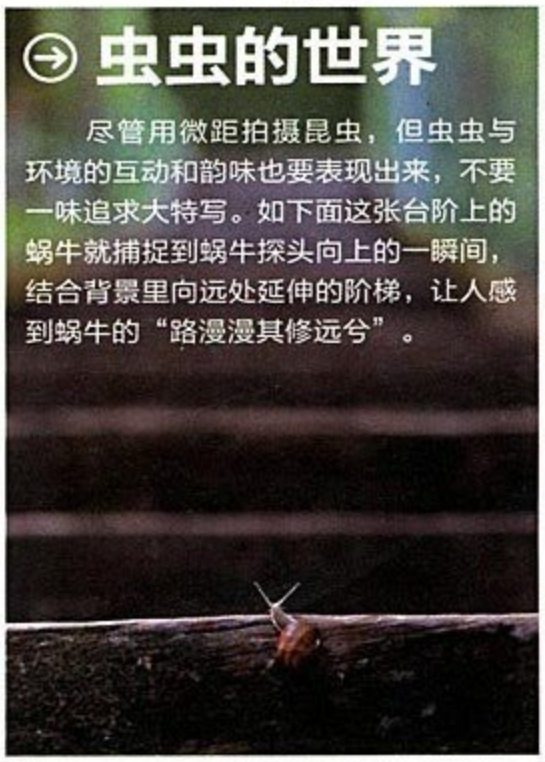
飞行的翅膀

飞行中的昆虫更有动态效果，但一味地追求快门速度反而会因感光元件的影像暂留得到一双隐形的翅膀，过慢又只会拍到翅膀的残影。我们可以根据昆虫振翅的频率来调整快门，略微高于振翅的频率即可，如蝴蝶每秒振翅5～6次，蜻蜓每秒振翅16～40次，蜜蜂每秒振翅300～350次……



虫虫的世界

尽管用微距拍摄昆虫，但虫虫与环境的互动和韵味也要表现出来，不要一味追求大特写。如下面这张台阶上的蜗牛就捕捉到蜗牛探头向上的一瞬间，结合背景里向远处延伸的阶梯，让人感到蜗牛的“路漫漫其修远兮”。



让耳朵更舒适一些
笔记本扬声器略览

■ 文/ask



笔记本内置扬声器的音质一定是鸡肋吗？华硕N系列“爱音乐，自有音响力”、联想“JBL高品质音响，震撼听觉”等广告语的出现，体现出各笔记本厂商对旗下产品扬声器音质的日益重视，在平台性能同质化日趋明显的今天，扬声器音质等细节逐渐成为笔记本产品体现差异化的途径。

大众用户的福音
SRS与Dolby认证音质

SRS音效主要分为SRS WOW、SRS TruSurround XT、SRS TruVolume和SRS Premium Sound等几种，配备SRS音质的笔记本产品往往在声音还原、放音清晰度和降低噪声方面略优。杜比实验室在笔记本产品上应用的杜比娱乐体验计划（Dolby PCEE），则让产品在环绕立体声方面领先。杜比定向逻辑IIx技术对用户从网上下载的普通音乐、电影的音源进行处理，实现虚拟环绕声，而杜比耳机技术则让用户在外接普通耳机或音箱时也能获得环绕声。

总的来说，SRS、Dolby等环绕立体声技术结合配套音质调节软件，从软处着手，达到优化、提升笔记本音质的目的，容易普及，成本也较低。

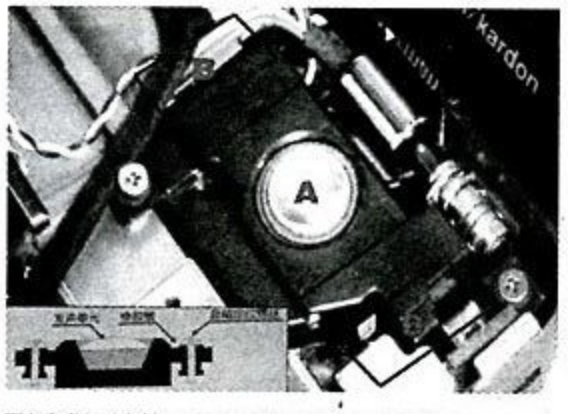
小细节大文章
内有乾坤的扬声器

当前笔记本扬声器品牌呈现出三足鼎立的局面，以大家最为熟悉的奥特蓝星（Altec Lansing）为例，包括N系列以及UL系列在内的华硕主流机型、Acer影音机型都是该扬声器的忠实用户，纯净的音质是一大亮点，而在联想彪悍小Y系列笔记本（Ideapad Y650/Y550/Y460等）的帮助下，细节表现出色、整体音质饱满圆润的JBL也成为消费者耳熟能详的品牌。最后登场的则是由东芝（Satellite M500系列）力挺的哈曼·卡顿(harman/kardon)，借助东芝扬声器的“悬浮式”设计充分展现震撼有力的低频效果。



三大品牌占据了笔记本扬声器主流市场

除不同品牌的扬声器本身在音质表现侧重略有不同外，各笔记本品牌在设计、材质等细节元素上也有所区别，以求达到各产品差异化。以华硕新一代N系列为例，配备奥特蓝星（Altec Lansing）扬声器的同时，通过复合式材质音盆设计(N61/N71)、38.8cc 超大放大器(N71)、3.5Watt 大功率喇叭 (N71)、金属材质扬声器孔设计(N61/N71)等细节上的处理进一步优化产品音质。值得一提的是华硕N系列在支持SRS Premium Sound音质的基础上，通过“金耳朵”专业调校团队的努力，在产品设计阶段就配合机型的尺寸、外观来调校音质，改善材质及音箱设计，在产品工业设计上花费的心思无疑是产品差异化的一大保障。而东芝为笔记本扬声器采用的悬浮式设计，在发声单元工作时，其整体会在橡胶圈内振动，避免传递后出现的机身共振杂音，带来更加纯净的音质。



悬浮式设计能更好的挖掘哈曼·卡顿(harman/kardon)扬声器潜力

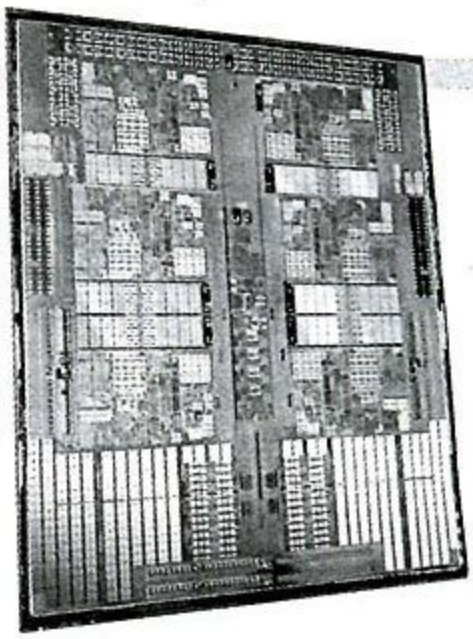
此外，扬声器设计部位对笔记本音质也会造成一定影响，早先不少笔记本会选择将扬声器置于腕托下方，用户听到的声音受笔记本放置位置（桌面、双腿等）影响较大，因而当前不少笔记本品牌选择将扬声器置于键区顶部或直接与转轴融为一体，配上金属材质扬声器孔设计，以确保播放音乐时音色不会因喇叭网而衰减。



华硕新N系列喇叭网采用真正金属材质，蚀刻出精致网孔

释放笔记本音响力

SRS与Dolby认证音质配上高品质扬声器，加上各品牌厂商在设计、材质等细节元素上的改进，虽不能让笔记本扬声器音质产生质的飞跃，但对音质的优化和改善作用是值得肯定的，也是产品附加值的体现。细节决定成败，小小的扬声器成为各品牌笔记本差异化元素的同时，对消费者选购的影响力也日趋增强。特别是当前HDMI接口逐渐成为标配，S/PDIF数字音频接口开始普及，方便笔记本与其它多媒体影音设备连接，有利于释放笔记本音响力。



智能加速 不是只能加速

Intel/AMD处理器智能加速功能详解

文/小徐

自动超频，功耗不增反降，闲置和满载状态时分别使用不同数量的CPU核心，这就是现阶段我们谈论的CPU智能加速技术。显然智能加速并不是只能加速。它不仅能够给用户带来真正的实用价值，同时也让我们看到了未来处理器的发展趋势。

性能和智能同样重要

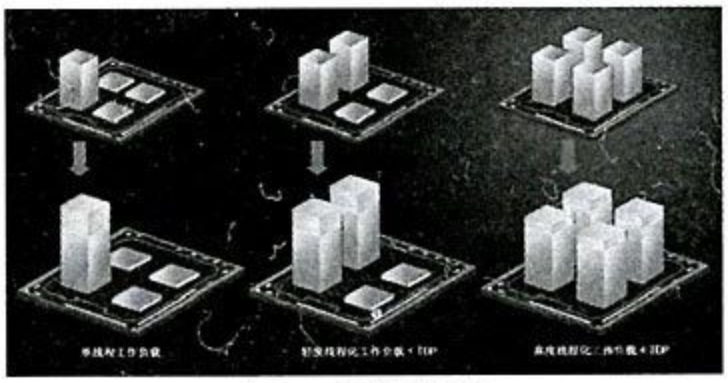
是的，现在随便买个五六百块的CPU，提供的性能就已经足以支撑任何主流平台的应用了。CPU在性能方面已经发展到了一个足够高的水平，虽然没人会嫌CPU性能太高，但再一味地追求性能而忽略了CPU本身的效率却是得不偿失。于是Intel与AMD都有了新的发展方向，那就是CPU智能化。

Intel在酷睿i5/i7处理器上加入了Turbo Boost，而AMD则在全新的Phenom Ⅱ X6处理器上增加了Turbo Core。两项技术的原理虽然有些差异，但最终目的都是让处理器在不超过TDP功耗的情况下，根据负载状态选择核心使用数量，同时自动超频，提升处理器的效率，满载的核心超频提速，闲置的核心降频甚至关闭节能。

不过要实现上述的智能加速，功耗又不能超出CPU的TDP功耗（CPU的最大发热功耗），就必须有一套完善的频率/电压控制解决方案。而这方面，Intel与AMD都已经给出了全新的智能化设计。

三位一体的Turbo Boost

Intel Turbo Boost利用强大的电源门控技术（Power Gating）配合独立设计的CPU电源控制单元（Power Control Unit）解决了此前提到的TDP功耗的问题。电源门控技术主要作用是在侦测到一部分电路没有工作的时候，直接将其关闭，不消耗电能，一旦有指令分派需要工作时则迅速激活电路。而电源控制单元可以根据每个核心的运行情况自动监测CPU的电压、温度和电流量。如果发现CPU处于繁忙的满载状态，电源控制单元会在TDP允许的范围内激活繁忙核心，将繁忙核心的频率提升，甚至对它进行加压超频。也就是说，这两项技术一个掌管核心使用数量，另一个掌管频率和电压，它们在TDP功耗不变的情况下合理统筹整个CPU。



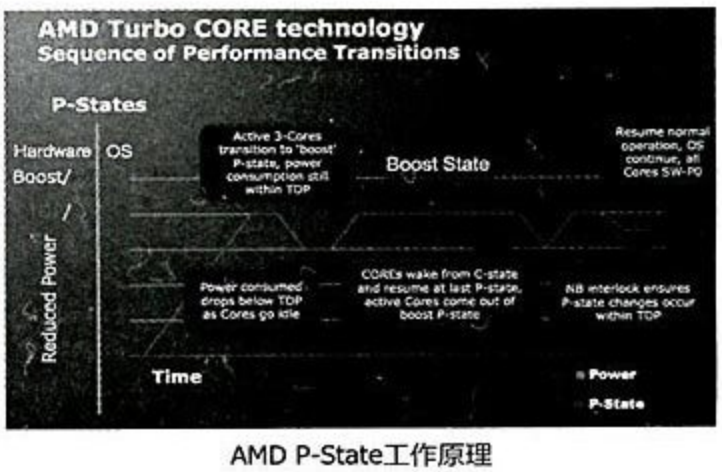
Turbo Boost工作示意图

以酷睿i7 860为例，当它运行的软件只支持单线程（单核心运算），运行该软件时就会只有CPU0这个核心在工作（处理器核心的编号通常为0、1、2、3），而其他的三个核心则会在电源门控技术的作用下完全关闭掉。而此时因为CPU0单独运算时负载很高，CPU电源控制单元就会对CPU0小幅加压，让它的倍频最高提升到26，主频提升至3.46GHz（i7 860默认为2.8GHz，倍频为21）。当然如果是两核满载，两核闲置时，满载的两个核心也会加压提速，只是幅度肯定就没有单核那么高了。

同时Turbo Boost也是需要与Intel的另一项技术即Speedstep深度节能一起使用的，也就是说，当4个核心都处于闲置状态时，三个核心将被完全关闭，而唯一工作的CPU0还会最大幅度地降频、降压，做到最大程度节能。Power Gating、Power Control Unit和Speedstep的协同工作，构成了三位一体的解决方案，为Intel全新的酷睿i5/i7处理器同时带来了超频和节能的效果。

升降有序的Turbo Core

AMD利用的是P-State（电源管理状态切换）。它会预先设定好一组CPU的工作状态，规定CPU核心在相应情况下的频率和电压组合。同时，P-State也根据不同状态给核心设定了不同的阈值，一旦超过设定阈值，则自动切换状态。当处理器的部分核心处于满载状态时，整



AMD P-State工作原理

颗CPU的电压都会提升，但满载状态的核心会分取到更高的电压，保证自动超频的稳定，而闲置的核心则会降低电压，同时降低频率，减少运行功耗，来平衡满载核心因为加压超频带来的功耗提升。这种方法看上去更加简单、直接一些，同样也能达到在TDP不变的情况下智能加速的效果。

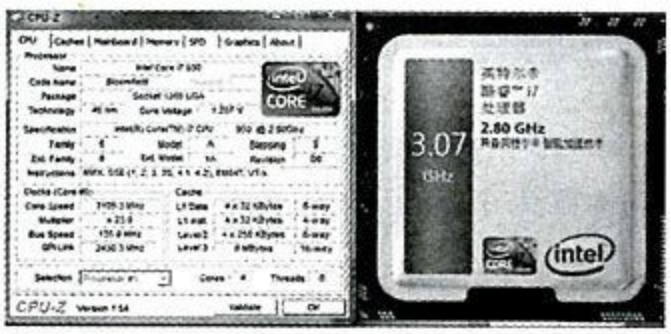
以Phenom Ⅱ X6 1090T处理器为例，它的核心有三种P-State状态，分别是满载状态时的3.6GHz，普通状态时的3.2GHz和闲置状态时的800MHz。一旦CPU的一个核心（或二、三个核心）处于满载状态，整个处理器的电压都会提高，满载状态的核心将被超频到3.6GHz，而闲置状态的核心则都大幅降频到800MHz。不过，目前的Phenom Ⅱ X6 1090T处理器只支持最多3个核心的自动超频，当6个核心全部达到满载状态时，每颗核心都只能运行在默认的3.2GHz。也就是说用户实际上是拥有了一个普通频率的6核心处理器（6核心全部满载）或是一个高频版的3核心处理器（3核心满载）。

当然，Turbo Core和AMD的Cool'n'Quiet也是能够同时使用的，当整个CPU都处于待机状态时，则可以通过Cool'n'Quiet降频降压，达到深度节能的效果。不过，AMD CPU不能像Intel那样直接将完全闲置的核心关闭，即便核心什么都不干，它依旧需要消耗电能，只不过电压更低，频率仅为800MHz而已。

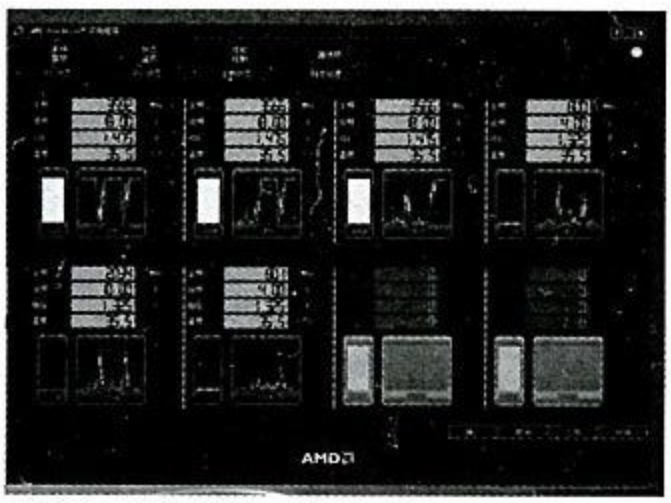
酷睿i7 930	关闭Turbo Boost	开启Turbo Boost	性能提升幅度
PCMark Vantage	7182	7534	5.6%
Super PI 1M计算耗时	15.633秒	13.322秒	14.7%
WinRAR	2431	2855	17.4%
3Dmark Vantage CPU得分	17625	18546	5.2%
羿龙 Ⅱ X6 1090T	**关闭Turbo Core**	**开启Turbo Core**	**性能提升幅度**
PCMark Vantage	7196	7437	3.3%
Super PI 1M计算耗时	21.591秒	19.469秒	9.8%
WinRAR	2724	2722	—
3Dmark Vantage CPU得分	16333	16412	—

智能加速优缺点对比

	Intel Turbo Boost	AMD Turbo Core
优势	提速效果明显，空闲核心完全关闭，深度节能	在系统中即可实现开启/关闭，监控功能出色
不足	Turbo Boost Monitor功能较为单一，智能在BIOS中控制开启/关闭	提速效果不占优势，无法完全关闭闲置核心



单线程时，酷睿i7 930自动超频到了3.07GHz



1090T三核同时满载，超频到了3.6GHz

智能加速对比

根据Intel Core i7 930和AMD Phenom Ⅱ X6 1090T这两款目前的顶级处理器在处理器性能测试中的对比可以看出，Intel Turbo Boost的加速效果会更好一些。毕竟相比而言，Turbo Boost要比Turbo Core显得更有技术含量，同时Intel处理器本身的性能也会略优于AMD处理器。

而在能耗方面，由于Intel Turbo Boost可以在核心完全闲置时直接关闭，配合Speedstep深度节能技术，产品在能耗表现方面比起无法关闭闲置核心的AMD Turbo Core也会更有优势。

操作方面，Turbo Boost仍然是一种机器语言设计，只能在BIOS内设置打开/关闭。在操作系统中，用户可以通过Intel的Turbo Boost Monitor进行状态监控，但无法调整加速状态。而AMD则将Turbo Core进行了升级，不仅能够在BIOS内设置，同时还能够通过AMD的Over Drive软件控制打开/关闭，并实现实时监控。在操作方面，Intel Turbo Boost更加繁琐一些，而AMD Turbo Core则显得更人性化。

智能加速不是只能加速

“智能加速不是只能加速”，其实这句话有两层含义。其一，目前Intel和AMD带给用户的Turbo Boost、Turbo Core两项智能加速功能都不是单纯地自动超频，同时也让处理器的闲置核心降速/降压，甚至是关闭，达到较好的节能效果。智能加速提升的并不仅仅是处理器的速度，也提升了效率。

而不远的未来，CPU将会在功能化、智能化方面进一步发展。现在我们已经实现了多线程，未来可能会是多用途。例如，一颗多核心处理器，有用于专门的游戏运算核心、音/视频运算的核心、网络运算核心……，每颗核心都有不同的架构，不同的用途和不同功耗。而现在的Turbo Boost、Turbo Core无疑是给这样的设计做好了铺垫，因为用户在进行不同操作时，使用的核心是不一样的，现在的智能加速设计肯定也会在未来发挥出更大的作用。



■参考价格：79元
■联系电话：400-882-8266
■官方网站：www.fuhlen.com

支持多联技术
Fuhlen U11无线激光鼠标

无线外设因为使用自由便捷而受越来越多用户青睐，随着2.4G无线通信技术的成熟与稳定，一些新的元素和功能也随之出现。前不久，国内外设品牌富勒推出一款名为U11的无线激光鼠标，最多可以支持多个可兼容的无线设备共用一个接收器同时工作，无线多联是针对商务会议、教学交流等环境专门量身打造的实用功能。

富勒U11无线激光鼠标有经典黑、象牙白两种颜色，激光定位，分辨率为1200dpi，有效距离可达20米以上。对称式人体工学设计，手感舒适。富勒 U11支持5级智能节电技术，鼠标停用，即自行进入不同程度的休眠省电模式，使用两节AAA电池供电就能使用超过6个月。



可爱造型 女生最爱
翼通V-8100青梅竹马无线套装

■参考价格：188元 ■联系电话：0755-88265999 ■官方网站：http://www.yitton.com

外设厂商翼通近日推出一款V8100“青梅竹马”无线键盘鼠标，这款无线键鼠外形时尚可爱，并且采用粉色系设计，深受女性用户的青睐。翼通V-8100“青梅竹马”无线键鼠套装采用粉色和白色的配色方案，采用80%标准键盘的设计，取消了小键盘区域，外形小巧，时尚可爱。套装选用优质材料打造，表面光滑，整体质感很好，键盘键帽采用巧克力状方块键帽设计，时尚新颖。鼠标外形圆润时尚，体积小巧，非常适合女性用户的手型，鼠标带有dpi切换键，可以在500dpi和1000dpi两档切换，以满足用户的不同需要。

V-8100套装基于2.4G无线传输技术设计，即插即用，无需对码的智能连接技术，信号传输稳定，无线使用灵活、方便，最远传输距离达到了10米。此外，为了延长电池使用时间，V-8100采用4段省电设计，键盘电池使用时间长达一年，鼠标一颗电池可使用二个月。

实用耐用
长城蓝箭3号键鼠套装

长城作为国内知名的IT厂商，无论是显示器还是电源、机箱均在市场拥有不错的口碑。为了给广大用户提供更全面细致的产品体验和服务，丰富长城产品线，长城正式进驻键鼠行业。本次长城针对网吧市场推出了蓝箭系列键鼠套装。

其中蓝箭3号键鼠套装采用优质ABS环保材料生产制造，按键寿命1000万次，经久耐用。键帽采用先进镭雕激光技术，字符抗腐蚀耐磨性强，四星防水设计。考虑游戏玩家需求，蓝箭3号增设了SHIFT按键，将Windows键移到空格键右侧，防止游戏中误击Windows键。鼠标采用蓝波光学引擎，定位精准，采用安捷伦光学芯片，默认分辨率为1200CPI。



■参考价格：88元
■联系电话：0755-29519374
■官方网站：http://www.greatwall.cn/power

玩转多点触控
Rapoo雷柏 T1无线鼠标



直观、智能、灵动的多点触控技术为移动鼠标带来创新的操控方式，将手势操控引入鼠标，应用于桌面式电脑或者笔记本电脑，用科技成就生活之美。日前雷柏就推出一款多点触控无线鼠标——T1，这款鼠标外形颇为时尚，操作方式和传统按键式无线鼠标有所区别，只需轻点或者滑动鼠标，就能完成操作。

雷柏T1外形时尚，纯白色主色调搭配腰身的黑色装饰，显得很典雅大方。它采用2.4GHz无线技术，可在6米范围内提供可靠的连接且不会受到任何干扰，同时不会对身体健康产生任何影响。最引人注目的是，T1采用突破性的方式与用户的内容进行互动，各种手势通过其多点触控表面传达至电脑，当您使用各种手势动作时，就好像用手指在屏幕上触控一样轻松自如。轻点鼠标左右表面分别是单击左右键，垂直划动就可以实现滚轮的功能，而在Windows 7或者Vista下，水平划动还能实现摇摆功能（在Windows XP下需要安装专门的驱动才能实现）。

雷柏T1采用极细微Nano接收器，免对码连接，使用携带均非常方便。在硬件规格方面，采用1000dpi高精度光学引擎，移动精准顺畅，电池使用时间长达3个月，减少了更换电池的时间与麻烦。在鼠标不工作的状态下关闭鼠标电源，还可以进一步延长电池使用寿命。



实惠蓝光
摩天手G13无线鼠标

■ 参考价格：58元
■ 联系电话：400-6788-010
■ 官方网站：http://www.mofii.com

近日摩天手推出一款性价比很高的无线鼠标产品——G13。G13是一款蓝光引擎光学无线鼠标，蓝光引擎与传统红光引擎相比，不仅表面适应力强，而且也更加省电。

G13具有典雅黑、可乐红、金属灰三种不同颜色供选择，除了典雅黑款式的上盖采用磨砂表面设计外，另两款颜色的上壳都采用了仿釉质抛光处理，显得时尚靓丽，并且采用人体工学设计，加宽了鼠标尾部，握感更加舒适，适合长时间使用。G13滚轮后方设计了分辨率切换按钮，支持在800/1600DPI两档间自由切换分辨率。G13采用2.4GHz无线技术，可收纳式的USB超细微接收器，即插即用，智能连接，无需对码。

G13最大的特点是它的电池供电设计。安装两颗电池时，鼠标重量会显著增加，因此，摩天手 G13将供电设计为两颗AA电池并联，这样电池同时也充当了“配重”的角色，可以调节鼠标的重量，用户可以根据使用习惯选择安装电池的数量。G13支持摩天手智能断电技术，能够最大限度地延长电池的使用时间，当接收器断电以后，鼠标也会自动关闭，使用2节电池时，最长可使用6个月。

天籁梵音
兰欣卡梵亚一体式音箱

¥ 参考价格：398元
✆ 联系电话：400-882-3826



点评：创新的设计理念，独具匠心的时尚灵感，使得卡梵亚的外观设计不仅有几分张扬，也更添魅力，是一款外形与功能兼备的2.1多媒体音箱。

兰欣最新推出、面向高端用户的卡梵亚音箱，定位为个性化多媒体音箱，采用一体式2.1设计，处处彰显着大气典雅。卡梵亚一体式的外观设计运用了时下最流行的弧线元素，独具美感和冲击力的设计将卡梵亚的高端品味和年轻时尚表露无遗。网罩的点缀显得动感十足，从侧面看，向后倾的角度呈明显向后延伸的姿态，在保证良好的音效传播同时分外引人注目。圆弧外形的四周银色装饰条成为音箱外观的点睛之笔，突出了它的侧面轮廓，与整体的圆形结合在一起，成为卡梵亚整体造型的一部分，成为家居生活中的一件时尚饰品。

卡梵亚的内部包括两个2英寸喇叭和一个4英寸喇叭，其音质与其他2.1音箱无异，功率为6W×2+15W，并且整合了U盘/SD卡直读播放功能，只需插入SD卡或者U盘，就能自动识别音乐并播放，而且还配备了一个遥控器，操纵便利。

现代工业 典雅时尚
HY-540MV

¥ 参考价格：45元
✆ 联系电话：400-779-1617

现代HY-540MV耳机的外观典雅时尚，采用蓝黑搭配的色调，显得矜贵大方，头梁、耳罩均采用皮质材料，佩戴舒适，可以调节头梁的长度，符合人体工学设计。这款耳机的麦克风采用长柄硬麦设计，灵敏度高，语音效果清晰，在网络电话、视频/语音聊天时能够极大保证用户通话交流的质量。在单元配置方面，HY-540MV耳机采用高性能铷铁硼驱动单元，音质优美独特，集成线控调节设计，使用户调节音量非常方便自如。

点评：HY-540MV耳麦的性价比很高，符合人体工学设计，佩戴舒适，音质的表现也不错，售价也很亲民，非常适合普通用户玩游戏、语聊时使用。



便携耳机之王
拜亚动力T50P

¥ 参考价格：待定
✆ 联系电话：020-86009880



点评：T50P是大名鼎鼎的德国拜亚动力耳机的高端旗舰便携产品，音质方面表现出色，佩戴舒适，外形时尚，是追求音质的用户搭配随身播放器的好选择。

拜亚动力近期推出具有“便携耳机之王”之称的新品T50P，采用了和拜亚动力旗舰耳机T1一样的特斯拉技术，专为电脑HiFi、苹果播放器（iPod、iPhone等）高端播放器打造的高端便携耳机，它的阻抗为32欧，直接用随声听就可以推出很好的音质。

拜亚动力T50P耳机在德国原装原产，全部用纯手工制造。采用光滑的不锈钢、铝及优质塑料零部件制作，佩戴舒适的耳机外壳能够自由旋转，头带的长度也可以自由拉伸，由于采用了全封闭设计，因此耳罩还具有屏蔽噪音的功能。三频均衡、解析力高，继承了拜亚动力的一流音质，可谓是技术和艺术的完美组合！



球场在呐喊

■ 文/王伟光

球迷是赛场上不可或缺的气氛烘托者，整齐划一的呐喊成为足球比赛现场一道独特的风景线：有高歌一曲，有嘘声一片，有进球瞬间的疯狂，也有全场禁声的压抑。和世界杯主题曲不同，球迷的呐喊更有现场气氛，球迷之间传唱的歌曲往往是现场最能活跃气氛的曲目，现在，球场的呐喊已成为经典。

OLE之歌 世界球迷都会唱

球迷是球赛的一部分，球迷的助威在世界杯赛场上也是不可或缺的。“OLE OLE OLE OLE OLE OLE”一首《OLE》之歌——意大利球迷之歌唱响世界，和意境深远同时需要艺术家嗓音演绎的世界杯主题歌不同，这首歌以简单上口的旋律开创大场面取胜，只有在现场万人高唱OLE，才能感受到足球的力量，这让它成为家喻户晓的经典球迷之歌。大家可以打开本期配刊光盘来欣赏。球赛开赛万人齐唱时，歌曲完全变成呐喊，气势恢宏，振奋人心。歌词高潮部分反复传唱：“噢来噢来噢来噢来，我们是冠军（WE ARE CHAMPION）！”，全场球迷齐唱起来，辅以意大利球迷狂热的肢体语言，荡气回肠，声透云端，词、曲都不复杂，却是曲中极品，热情和足球的体育精神相得益彰。

小贴士

OLE是拉丁语，就是加油的意思，相当于英语的come on。阿根廷著名的体育日报《OLE》，中文译为《奥莱》，意即加油的意思。

球迷之歌 承载运动的狂热

虽然《我们是冠军》并不是为足球而作，但这首来自皇后乐队的《我们是冠军》自诞生之日起，几乎成为了各项大小体育尤其是足球体育赛事颁奖阶段的唯一指定背景音乐，从世界杯到普通联赛，从足球赛场到网吧竞技到处都有她的痕迹。

要体验这样一首激励人心的的“斗士之歌”的气势，需要一款高、低频均衡的音箱才能深深地烙进每个听众的心灵。三诺iFi-311风云II的音色继承了前代产品的风格，属于比较均衡没有哪个频段特别“过”的感觉，高频较为柔和，即使把高音增益开到头，也没有刺耳的现象，《我们是冠军》高潮部分需要这样强悍的高频支持。“我们是冠军，我的朋友。我们要战斗到底……”皇后乐队主唱弗雷迪充满磁性的嗓音让人热血沸腾，能将你心里的潜能发挥到极致。iFi-311风云II低频还拥有5.25英寸的低音扬声器单元，其下潜虽然不算太深，但低频的量感十分丰富、结实有力，这款音箱把《我们是冠军》中那浑厚的重金属，那发自内心的呐喊声均表现得淋漓尽致。

皇后乐队的另一首《We will rock'n you》（《我们将震撼你》）同样在球迷中传唱已久，这首歌已不单是该乐队的演唱会上的主力歌曲，在球场中伴随着球迷排山倒海的加油喊声，绝对让人热血沸腾。

震撼人心的特色呐喊

踢球要有激情，观众看球也要激情，这样赛场气氛才热烈。在现场，除了唱歌之外，还有各种具有特色的助威，比如韩国人有节奏的红衣助威、西亚吹喇叭的助威，中国的“雄起”、英国的球星激励歌曲，巴西的桑巴，都很有特色……



韩国球迷最火热，他们往往身着统一的红色服装，敲锣打鼓，高喊“大韩民国”，节奏感和穿透力都很强，人虽不多，但声音加上锣鼓助威整齐划一，可以响彻整个球场。而iFi-311风云II拥有2.0英寸的中高音单元，无静电干扰大磁路防磁设计则可以很好地展现这种声音，听起来更为自然和丰满。

英超豪门利物浦队那首激励千万人的《你不会孤单前行》的队歌，已经成为英格兰球迷为国家队助威歌。这样的声音需要强悍的低音单元才能释放出相当的能量，采用了5.25英寸低音喇叭单元的三诺iFi-311风云II能够带来震撼的听感，它搭载了双层云母高强度振膜，使得来自不同方向的呐喊干净自然、起落有序；同时机身还使用了“麻点工艺”设计，大幅度减少了杂音干扰，让万人合唱的《你不会孤单前行》听起来更为和谐。

现在这些球场的呐喊在南非世界杯上都可以听到，赶快行动吧。

三诺iFi-311风云II参数规格

音箱系统	2.1+1音箱
有源无源	有源
额定功率（W）	31W（15+8×2）
阻　抗	≥4Ω
信噪比	≥70dB
频率响应	30Hz－20KHz
失真度	≤0.1%
扬声器单元	5.25"+（2.75"+0.5"）×2
外观设计	黑色
额定工作电压	220V/50Hz
其它功能	多功能外置独立功放
参考价格	288元

上届世界杯主唱歌手夏奇拉（Shakira）创作的歌曲“Waka Waka（This is Africa）”被选为2010年南非世界杯另一首官方主题曲。

责任编辑：张 毅 hardware@cpcfan.com

笔记本爆音问题另类解决办法综述

■ 文/AMY

升级BIOS修复爆音故障

出厂预装的BIOS版本Bug也会引起笔记本爆音问题，但在升级BIOS时，也需要同步更新驱动来辅助解决问题。以索尼S11为例，在官方网站上下载R0282Q3版或更新版的BIOS，直接在Windows下运行即可完成BIOS升级操作，不过需要注意的是在升级BIOS版本以前，用户应先升级声卡驱动。而戴尔Latitude E6400在升级A12版或更新版的BIOS也可以明显改善爆音问题，不过建议用户在升级BIOS的同时，将预装系统7.8版本的Intel Matrix Storage Manager驱动升级到8.8版以上。

睿频技术引起爆音

尽管Intel酷睿i3/i5/i7处理器的睿频技术可根据实际负载动态调节CPU频率，合理利用硬件资源，不过由于BIOS或驱动的Bug，在处理器频率变换时，有可能引起爆音问题，在笔记本厂商推出新一代BIOS或者驱动版本以前，用户可尝试通过关闭睿频功能或锁定CPU频率的办法解决笔记本爆音问题。

用户如果决定关闭处理器睿频功能，可进入BIOS设置界面，找到“Intel(R) Turbo Mode Tech”项，将其由默认的“Enable”修改为“Disabled”，保存后退出即可。当然，用户也可进入笔记本电源设置界面，以最常见的“平衡”模式电源计划为例，点击“更改计划设置”后将CPU最高值设置为100%，而最低值修改为55%，这样既不会关闭睿频功能，也不会因处理器频率波动过大而引起爆音问题了。

修改Windows 7优化服务

Windows 7操作系统为用户提供了Multimedia Class Scheduler服务，通过合理分配CPU资源来优化多媒体（播放）性能，不过却会引起某些笔记本出现爆音、网络游戏Ping值过高的问题，用户可尝试关闭该服务来解决这些问题。首先应点击开始菜单按键，在“搜索程序和文件”框中输入regedit。在弹出注册表编辑器窗口中依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/CurrentControlSet/Services/Audiosrv，双击右侧窗口的DependOnService项，在弹出的对话窗口中将“MMCSS”删除，重启电脑后再在“搜索程序和文件”框中输入msconfig，将弹出对话窗口切换到“服务设置界面”取消对“Multimedia Class Scheduler”的勾选，再次重启电脑后可解决爆音问题。

Tips

处理器、显卡的节能技术以及无线、蓝牙模块的供电设置不当，均有可能引发笔记本的爆音问题，这里建议读者在尝试以上解决办法前，通过驱动精灵将所有设备驱动升级到最新版，以减少解决问题的不确定因素。

开启联想笔记本触控板虚拟滚轮方法

■ 文/郭勇

“虚拟滚轮”功能让笔记本触控板可实现类似外接鼠标滚轮的功能，在浏览网页和阅读文本时能为用户提供不少便利，笔者在这里以联想笔记本为例，为大家介绍开启虚拟滚轮的方法。

用户在设置笔记本触控板虚拟滚轮以前，需将笔记本触控板驱动更新至最新版，并且在使用时需要在触控板右侧位置通过按压滑动方式才可实现。以配备Synaptics品牌触控板的笔记本为例，用户在更新驱动后进入控制面板界面，双击鼠标项启动“鼠标 属性”窗口，切换“装置设定值”界面后，按下“设定值(S)...”键后在弹出窗口中点开“虚拟滚动”下拉菜单，勾选“启用垂直滚动（V）”和“启用水平滚动（H）”两项（如图），确定后即可完成设定。除Synaptics品牌触控板外，联想也为旗下笔记本配备ALPS、ELANTECH (KTP)、AVC等品牌触控板，其设置办法大同小异，笔者特为大家整理了一下各品牌触控板使用机型的情况。



联想Synaptics品牌触控板主流机型

Lenovo3000：G230，部分G430/G530

IdeaPad：S9/S10，U110，U330，Y330，Y430，Y510，Y530，Y710，Y730，Y450，Y550，Y650，V450，V550

昭阳：M10，M10W，K12，K43/E43，S660

天逸系列：F21，F31，F51，F71

联想ALPS品牌触控板主流机型

Lenovo3000：部分G430，G530

旭日系列：C461，C462，C465，C466，C467，C510

联想KTP品牌触控板主流机型

ideapad：V460/G460/B460

联想AVC品牌触控板主流机型

旭日系列：125A/125L/125F

责任编辑：张毅 hardware@cpcfan.com

物尽其用 巧用XBOX360手柄打造PC无线耳机

■ 文/tingyue



大尺寸LCD用作卧室电视、高清播放机变身迅雷下载机、XBOX360手柄接PC玩游戏……IT设备跨界使用早已不是什么新鲜事了，而笔者今天要为大家介绍的是使用XBOX360手柄+普通耳机，轻松畅享受无线游戏的乐趣！

首先应该完成XBOX360手柄与PC的连接，以Windows 7系统为例，将手柄接收器插入电脑后，通过Windows Update搜索驱动并正确安装驱动，然后分别按住接收器和无线手柄上的对码键对码。成功后手柄上的X导航按钮左上角1号灯会自动亮起，并在控制面板“设备和打印机”菜单的设备一栏中看到“XBOX 360 Wireless Receiver for Windows（XBOX360 无线蓝牙接收器）”与“360 Wireless Controller（XBOX360手柄）”图标（如图1）。



若是要测试手柄是否能正常工作，在手柄图标上单击右键，在弹出菜单中选“手柄控制器”，可以测试按键和方向。

接下来便是为XBOX360手柄添加耳机设备，用户可选择花二三十元单独购买XBOX360手柄专用耳麦或花10元购买耳机插孔转接头（2.55mm转为3.5mm）。插上耳机后，系统同样会自动通过Windows Update搜索对应的耳机驱动并安装，当在控制面板“设备和打印机”菜单的“未指定”一栏中，出现“Headset (Xbox 360 Wireless Receiver for Windows)（头戴设备，XBOX360蓝牙接收器支持）”的选项（如图2），则表示耳机与XBOX360手柄连接成功。



需要注意的是，若是想拥有耳机和麦克风的双重功能，实现在XBOX360手柄支持的游戏中语聊或其它语音聊天，建议购买XBOX360专用耳麦，或者是用某些手机的2.55mm耳麦替代。

对XBOX360的蓝牙耳机设备点击鼠标右键，在弹出菜单中选择“声音设置”，即可看到当前使用的音频输出设备。默认未开启蓝牙收听，而是使用普通音频设备输出。点击“头戴式耳机（USB audio Device）”，在右下方点击“设为默认值”，即可设为用360的蓝牙耳机收听电脑的声音（如图3）。

设置完成之后，带上耳机，启动游戏就可以在耳机中听到游戏的全部声音了。若你用《使命召唤：现代战争2》或《分裂细胞：断罪》等游戏在线联机，就可以利用XBOX360专用耳麦的麦克风功能（需要硬件打开开关），在游戏中和战友即时交流，非常方便。若是你想戴上耳机看片，也可以打开射手等播放器，将音频输出设备设置为XBOX360的耳机输出，安心看片而不会打搅家人了。



此外，用XBOX360手柄打造的PC无线耳机还支持MSN等即时聊天工具，在插入XBOX360无线耳机后，会提示下载“Windows Live 设备管理器”（如图4），依照提示下载安装好之后，就能直接在MSN中进行语聊了！完成一次设置后，今后只需插入XBOX360专用耳麦，就能在MSN语聊中直接使用，易用性较好。



单独购买蓝牙耳机往往需要百元左右的花销，而通过XBOX360手柄与有线耳机搭配的方法实现无线收听，不但为用户节省了开销，且能最大限度挖掘家中已有的有线耳机的价值，具有不错的实用性。

责任编辑：戴振宇 hardware@pcfan.com

开核体验进行时
3款开核主板开核体验手记

■ 文/PCFAN评测室

尽管AMD取消了新款SB850南桥里的ACC功能，但主板厂商们可不管那么多。因为广大用户们认为开核可以有，而且很实用。于是，新版的AMD 8系芯片组主板都通过各家主板厂商自有的解决方案实现了开核。不知道AMD是否有些尴尬，但广大用户们倒是值得高兴了。

8系开核的不同解决方案

测试环境

处理器	AMD Phenom II X2 555
主板	华硕M4A89GTD PRO/USB3.0、映泰TA890GXE、微星890GXM-G65
显卡	主板板载HD4290/HD4250
内存	金士顿DDR3 1333 2GB
显示器	三星F2380
电源	航嘉X7（900W）
操作系统	Windows 7 Ultimate 32bit简体中文版
驱动程序	催化剂驱动10.4

8系芯片组主板由于没有了南桥ACC功能的直接支持，因此厂商们需要在自家的主板上手动添加ACC功能。厂商们首先需要研究ACC到底做了些什么，然后重新编写类似于ACC的机器语言程序，再将它直接写入到BIOS芯片或者是额外加载的芯片当中，这样8系主板就同样拥有了开核功能。听上去好像很简单，可这不仅仅要涉及大量的BIOS调校过程，同时程序的编写也需要极度完美，因为这毕竟是在开核，一旦出现任何差错，不稳定倒不要紧，板毁U亡可就杯具了。实际上现在主要的开核解决方案也只有两种，一种是BIOS开核（将开核功能写入到BIOS芯片），另一种就是芯片开核（又叫做硬件开核，将开核功能写入板载芯片）。

3款主板开核体验

为了能让广大用户进一步了解不同开核方案的实际效果，我们挑选了3款具备开核功能的主板，使用目前市场上最热门的Phenom II X2 555处理器来进行开核体验，看看不同主板带来的开核效果到底有何差别。

华硕是最早推出开核主板的厂商，也是目前市场上为数不多采用芯片开核设计的厂商之一。这款M4A89GTD PRO/USB3.0通过板载芯片加载了开核功能，然后通过Core Unlocker开关进行开启/屏蔽切换。这样的设计让开核功能像带有ACC的SB750南桥一样，成为了主板的一部分，减少了对BIOS的调用，减少硬件资源占用。

华硕M4A89GTD PRO/USB3.0



开核类型	芯片开核
开核方法	拨动跳线，开机按数字键“4”
设计优点	让开核功能直接变为主板的一部分，减少对BIOS的调用，减少硬件资源占用
开核便捷度	9.5
开核稳定性	10

开核前	开核前	开核后	开核+跳线超频	开核+跳线超频+Turbo Unlocker
核心数量	2	4	4	4
处理器倍频	16	16	16	17（满载状态为17，闲置状态为4）
处理器外频	200MHz	200MHz	216MHz	216MHz
3DMark Vantage Entry	2994	3217	3292	3301
GPU Score	2605	2607	2655	2653
CPU Score	5428	10789	11752	12348



打开Core Unlocker跳线后，红色LED灯会自动亮起



按下数字键“4”后，开核即可完成

开机前打开Core Unlocker跳线，启动电脑后，跳线的LED灯就会亮起，然后再按下数字键“4”，被屏蔽的核心就自动打开了。而Core Unlocker跳线旁边的Turbo Key II跳线同样也是非常实用的，打开它之后，CPU将会以一定幅度自动超频。此外，进入系统以后，装上华硕最新的Turbo V EVO软件，用户还可以在操作系统下自行打开/关闭核心、选择开核数量、自动侦测极限频率，同时还能通过Turbo V EVO中集成的GPU Boost功能提高890GX主板整合的HD4290显示核心的频率。就功能而言，华硕给出的开核方案无疑是最为丰富的，不仅能够一键开核，同时还能实现一键超频、GPU超频等功能。唯一不足的就是成本，因为额外的芯片组肯定是要花钱的。

开核后，产品的表现也是非常稳定的，运行成绩令人满意，而通过Turbo Key II跳线超频后，用户还可以获得额外的频率提升，让平台的性能得到进一步加强。虽然只是提升了16MHz外频，但倍频为20的Phenom II X2 555原有的两个核心以及后来开

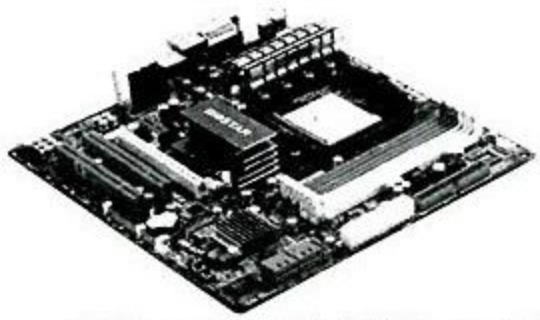


功能丰富的Turbo V EVO软件界面

责任编辑：戴振宇 hardware@cpcfan.com

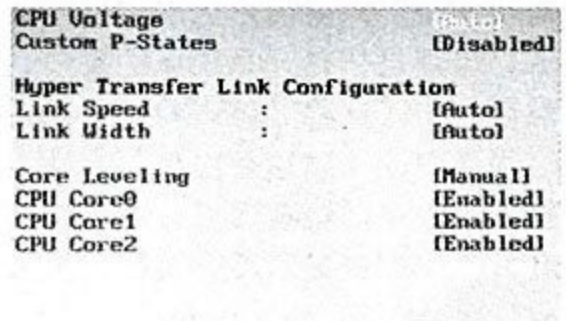
启的两个核心都有了320MHz的超频幅度，3DMark Vantage处理器得分得到了较大幅度的提高。而通过Turbo V EVO里的Turbo Unlocker设计，这款产品还能让Phenom Ⅱ X2 555实现Phenom Ⅱ X6才具备的Turbo Core设计，让处理器在满载状态下倍频提高至17，闲置状态下倍频降为4，超频、节能两不误。

映泰TA890GXE



	开核前	开核后
3DMark Vantage Entry	2992	3217
GPU Score	2608	2609
CPU Score	5366	10684

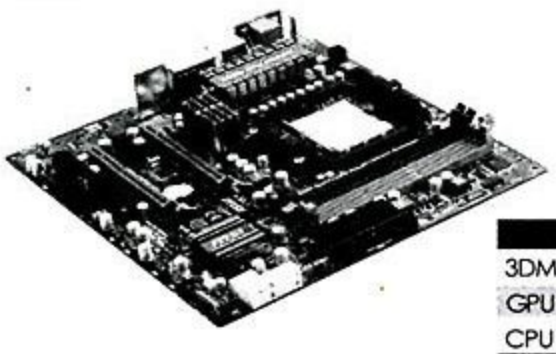
开核类型	BIOS开核
开核方法	开机按下功能键“F3”或“F4”
设计优点	开核非常简单，BIOS开核设计不会额外增加主板成本
开核便捷度	10
开核稳定性	8.5



开核完成后可以在BIOS中继续选择要开启那个核心

映泰TA890GX是典型的BIOS开核设计，直接把ACC连入BIOS芯片。这样的设计不会额外增加主板的成本，而且映泰也把它设计得非常方便，开机只需要按下“F4”键就可以了（如果只开3核，则按下“F3”键）。不过，除了开核以外，产品提供的相关功能就少了很多。开核实际测试时也会有些问题，在成功开启4核心后，进入系统进行3DMark Vantage测试时，原本的4核心可能会变成3核心，而实际上无论是在BIOS还是CPU-Z都能够识别为4核心。反复测试后，4核心又会正常工作。这种不稳定开核的情况应该是BIOS设计不够完善造成的，因此希望映泰能够尽快推出改良版的主板BIOS。

微星890GXM-G65



开核类型	BIOS开核
开核方法	通过BIOS设置进行开核
设计优点	BIOS开核设计不会额外增加主板成本，通过BIOS刷新即可拥有开核功能
开核便捷度	9
开核稳定性	8.5

	开核前	开核后	开核+跳线超频
3DMark Vantage Entry	2992	3113	3159
GPU Score	2608	2609	2603
CPU Score	5366	10533	11755

微星890GXM-G65同样也采用BIOS设计方案，不过它并没有设计任何热键，用户必须在BIOS内选择将“Unlock CPU Core”选项打开，同时在“CPU Core Control”中选择究竟要开启哪个核心。虽然相对麻烦了些，但是毕竟不用额外增加开核芯片成本。

我们在开核测试中依然遇到了些许问题。在直接开启4核心后，根本无法启动电脑。只有在BIOS中，将“Adjust CPU-NB Ratio”和“HT Link Speed”均设置为“X8”，把处理器的HT总线由2000MHz降低为1600MHz，才能够保证开核稳定。不过这样的设置也会导致处理器性能一定程度的下降。



为了保证稳定性还必须手动降低HT总线

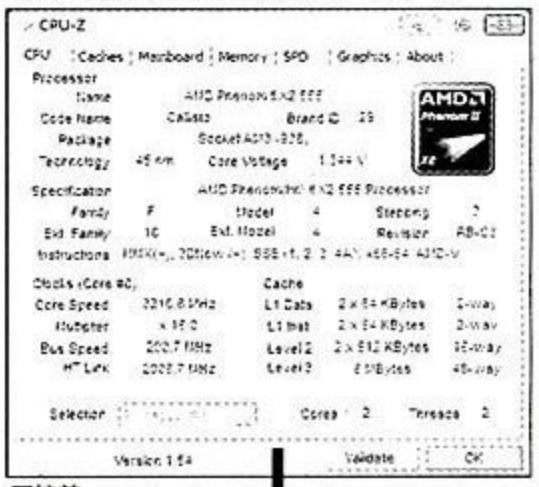


拨动超频跳线，会有最大20%的超频幅度

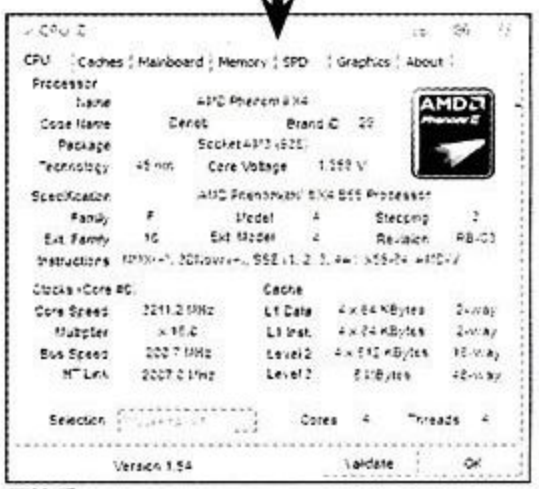
除了开核以外，微星也在主板上提供有超频开关，将“1”、“2”两个跳线均设定为“off”能够最大提升20%的频率。开启4核加上20%的超频幅度，会令整个平台性能提升不少。

开核设计 殊途同归

芯片开核和BIOS开核，方法虽然有些许不同，但最终达到的目的都是一样的。相对而言，芯片开核设计的华硕主板在开核稳定性以及功能方面都有比较明显的优势。而BIOS设计的映泰和微星两款主板在稳定性方面都出现了问题。BIOS开核设计是可以后期改良完善的，因此用户们也不必太担心。现在各家厂商都在积极推进开核功能，8系主板虽然无法通过南桥开核，但在各家厂商们的努力下已经普及了开核功能，这无疑会让广大用户感到高兴。最后，提醒各位，开核是有风险的，同时也存在很大的运气成份，因此大家在开核时一定得谨慎从事。（**《电脑迷》将本次体验的全过程制作成了视频，欢迎广大读者光临www.cpcfan.com，以最直观的方式体验8系主板开核。**）



开核前



开核后

玩转网络存储
家庭NAS组建方案

■ 文/clie

不少家庭都同时拥有台机和笔记本，随着互联网应用和高清应用的普及，不仅对存储容量有需求，对于交换的需求也大大增强，使用传统闪存盘、移动硬盘交换，由于共享不便或者USB速度的限制，费时费力，并且性能不佳，于是不少用户就有了网络存储服务（NAS）的需求。借助NAS，我们可以在家中任何地方访问文件存储服务器，共享文件，另外，不少NAS还可以兼顾P2P下载，让下载更加方便，不用24小时开机，更加节能环保。下面，笔者就为大家推荐一些NAS方案，用户可以根据实际情况选择适合自己的解决方案。

利用老机组建NAS

优点：废物利用，花费较少
缺点：发热和噪音问题不容易解决，并且耗电。

随着电脑的升级换代，不少用户之前升级下来的老电脑就闲置了，其实充分利用起来，就可以实现NAS的功能，并且作为载机P2P下载，很方便。作为下载机和存储服务器，只需要升级下大内存和大容量硬盘，满足网络访问的性能即可。建议配置：2GB内存、1TB硬盘，处理器性能不需太强，以前老款的Athlon 64、Celeron都可以胜任，只要能跑Windows 2003 Server即可。

具体安装方法为：安装Windows 2003 Server，设置Administator用户名密码，然后设置硬盘存储数据的分区为完全共享，这样在网络邻居中就可以访问老机的用户名，使用台式机和笔记本来读取和写入网络存储硬盘了。此外还可以安装P2P下载软件如BT、电驴等。这样就可以将老机24小时开机作为BT下载机。

在Windows 2003 Server中打开远程桌面管理。远程桌面管理是Windows Server 2003的核心特征，不需要安装，只要简单启动它就可以了。步骤是：打开系统属性菜单，然后点击“远程”键。勾选“允许远程用户连接到这台电脑”方框。打开远程桌面管理之后，就可以使老机不用配备显示器，直接使用远程管理操作了。以Windows 7为例，点击“开始-所有程序-附件”即可进入远程桌面连接默认程序，输入要访问的主机的IP地址，用户名为Administator，密码为安装Windows 2003 Server时设置的密码。

网络硬盘盒玩NAS更简单

优点：价格便宜，使用方便，省电，噪音低。
缺点：无。

目前市面上有一些网络存储硬盘盒销售，这些硬盘盒使用简单，只需要安装好内置硬盘，连接上路由器，就可以在局域网内通过访问网上邻居，实现数据存储、交换等功能。如西部数据My Book World Edition Ⅱ、迈拓MSS等，都支持NAS功能。部分网络硬盘盒还支持P2P脱机下载，功能很强大，使用也很方便。

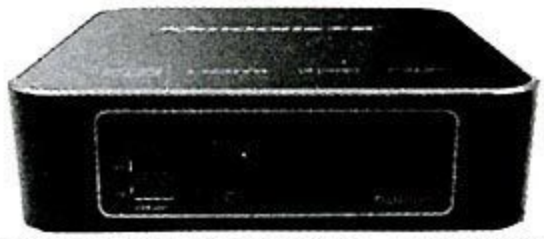


西部数据My Book World Edition Ⅱ，支持网络功能

高清播放机也能玩NAS

优点：高清播放机组建NAS作为扩展功能，无需额外花费，而且和网络硬盘盒一样有省电、使用方便的特点。
缺点：部分机型需要用户自行安装NAS软件。

随着市场上高清播放机的热销，不少用户都选择高清播放机作为平板电视的最佳搭档，来播放、存储高清视频。其实高清播放机也可以兼有NAS的功能，以市面上主流的Realtek 1073解决方案为例，一些型号的高清播放机在固件中就整合了NAS功能，只需在设置界面中打开NAS功能，就可以借助高清播放机的网络接口实现NAS功能，在PC的网络邻居中即可访问。虽然部分高清播放机没有在固件中整合NAS功能，不过可以额外安装软件，如天敏DMP 580，可以在http://ipkg.nslu2-linux.org/feeds/optware/nslu2/cross/stable/下载Samba35_3.5.2-1_armeb.ipk存入闪存盘，在“设置-系统-系统升级-延伸套件升级”选项中就可以自动安装该软件，实现NAS功能。



天敏DMP 580，采用1073解决方案，可以安装NAS软件实现网络存储功能

Tips
在笔者推荐的三种方案中，后两种使用简单，并且节能省电，非常适合24小时开机，作为NAS和BT下载机使用。使用老机当NAS，虽然显得略微耗电，不过胜在价格低廉，充分利用闲置PC，如果手头有闲置PC，不妨一试。

寻觅绿色网络通道

■ 文/春露

网络带宽固定的情况下，办公室中的用户很多，经常出现僧多粥少的现象，网速成龟速。还有很多办公室的网管人为设置层层关卡，譬如不让上QQ、不让访问某个网站，甚至还有些严密的网络监控手段……如果你早已无法忍受这样的现状，或者想得到一个真正安全的网络环境，不妨另寻一条绿色的网络通道吧！

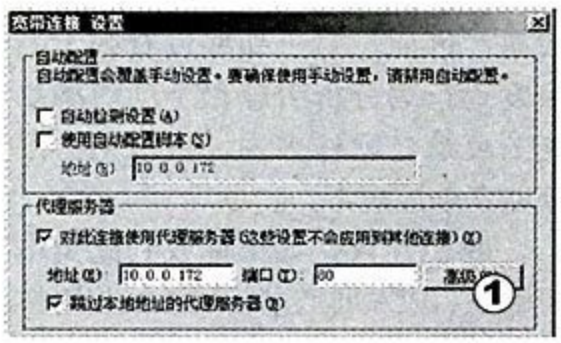
「井水不犯河水」

假如公司网络中有监控，聊天记录、上网记录会成为公开的秘密。如果要进行一些较敏感的操作，不妨独辟蹊径，重新建立一条网络通道——借助手机上网，等敏感问题处理完毕后，再切换回去。方法其实很简单，只要手机支持GPRS并且手机卡已经开通了上网功能就可以实现了。

如果使用的是品牌手机（例如诺基亚、摩托罗拉等），一般会自带相应的软件（也称套件），安装后直接按照说明书的设置即可启动上网了。例如使用诺基亚S60系统的智能手机，上网就很方便了：

第一步：安装诺基亚手机套件，然后用数据线或是蓝牙功能将手机与电脑连接起来，运行手机套件程序后选择“文件/连接到Internet”，在打开的窗口中单击“设置”按钮，在打开的窗口中的下拉列表中选择“Nokia USB Modem”或“Bluetooth”方式连接，单击“下一步”按钮再选择“手动配置”项，单击“下一步”，选择使用的接入点（cmwap或者cmnet，并选择自己手机上的连接名称）。

第二步：如果选择的是cmnet，那就可以直接上网了，如果选择了cmwap方式，接下来还需要对浏览器进行设置。以IE浏览器为例：单击菜单“工具/Internet选项/连接”，选中手机对应的标准调制解调器，单击“设置”按钮，在弹出的窗口中选择使用代理服务器，代理服务器地址设置为：10.0.0.172，端口设置为80，保存设置即可（图1）。



提示 Attention

现在中国移动推出了“G3随e行”客户端软件（下载地址：http://www.conft.cn/down/65991.html#），可以方便地通过设置让手机作为调制解调器来代理上网。

「上网也要隔山打牛」

假如在办公室中需要经常进行一些敏感的操作，除了手机上网这种硬方式，远程连接到家里的电脑，使用家庭网络上网也很奏效。在公司网络比较复杂的情况下，这里推荐使用内网穿透性较强的“TeamViewer”远程控制软件。

分别在家中的电脑及办公室中的电脑安装TeamViewer，运行后会得到一个ID号及密码，这个ID及密码就是在办公室直接连接，家中电脑的桥梁。为了方便连接可以单击“为这台电脑配置固定访问”，然后在打开的窗口中设置一个固定密码，最后要将家中的这组账号、密码记录下来（图2）。当然，家中的电脑需要运行该软件并确保网络连接畅通。



在办公室电脑中直接运行TeamViewer，选择“远程支持”项，在主界面右侧输入家中电脑的ID，单击“连接至伙伴”，稍后再输入密码，单击“登录”按钮即可直接连接到家中的电脑并在打开的窗口中进行各种操作了（图3）。



现在，不管是利用家庭网络下载，还是使用网银消费、用支付宝付款，在速度和安全性上都会得到保证。除此之外，还可以直接切换到文件传输模式，方便地将办公室中的文件传到家中的电脑，省去了优盘来回携带的麻烦。

提示 Attention

TeamViewer使用80端口，由于一般情况下，只要公司没有禁止网站浏览功能，80端口都是放行的，因此使用该软件的穿透能力极强，几乎可以胜任任何苛刻的网络环境。

当然，为了安全起见，除了设置一个复杂的密码外，还应该设置黑、白名单，防止其他人使用此软件连接家中的电脑而引发安全事故。还可以通过注册一个TeamViewer账号来进行伙伴列表管理，将可以进行控制的伙伴添加到列表中再对他们设置权限（单击菜单“额外/选项/安全”，将自己的账号添加到白名单中即可）。

如要使用TeamViewer的VPN连接方式，需要在安装时选择安装对应的驱动程序。

病毒情报站

KASPERSKY lab 卡巴斯基

警惕电子邮件中的更新程序

■ 文/刘彬

经常为系统以及应用程序安装更新补丁是一种好习惯，可以弥补系统或程序本身的漏洞，避免恶意程序利用这些漏洞感染计算机。但是，卡巴斯基实验室近期却发现有些恶意程序竟然伪装成常用软件的更新程序，通过电子邮件传播，伺机感染用户计算机。应当引起计算机用户足够的重视。

其中一种名为“喀秋莎”下载器（Packed.Win32.Katusha.l）的恶意程序非常具有代表性。它主要通过电子邮件进行传播。邮件正文会提示用户使用的微软邮件客户端程序需要更新，要求用户运行附件中的“更新程序”进行更新等。一旦运行，系统就会被感染。恶意程序会将自身复制到系统多个文件夹，创建启动项且强制驻留系统，使其很难关闭和卸载。不仅如此，“喀秋莎”下载器还会自动下载流氓杀毒软件到被感染的计算机，从而骗取用户钱财。

值得一提的是，此类恶意程序由专门的生成器生成，理论上可以产生无穷多的变种恶意程序，且产生的这些变种恶意程序间均无相同代码。因此，对于那些没有强大的启发式行为分析引擎和主动防御功能的反病毒软件来说，根本无法保证能查杀该病毒。

我们建议，如果你收到此类电子邮件，应及时向网管确认或将附件发送到viruslab@kaspersky.com.cn进行确认。同时，尽快安装卡巴斯基反病毒软件并对病毒库更新，以便对该病毒进行有效查杀，避免不必要的精神或经济上的损失！

卡巴斯基发布团队版

现在流行的攻击形式既包括简单的发送垃圾邮件广告方式，也包括较为复杂的用于窃取用户社交网络账号的骗局。据卡巴斯基监测，目前我国互联网用户正在经历从“单机”向“多机”并联的网络环境转变，这也使得家庭及游戏团队成员遭受恶意程序攻击的几率大大增加。

近日，卡巴斯基团队版新品推出。作为新一代的信息安全解决方案，卡巴斯基安全软件团队版产品采用了“启发式扫描”的技术引擎，还整合了云计算、4D安全防御、系统漏洞扫描、系统恢复、隐私和身份信息保护以及虚拟键盘等众多创新技术，可以为“多机并联”的网络环境提供安全保护。



被误杀 我们这样挽救

■ 文/万立夫

今天有一个朋友跑过来向我哭诉，说自己的炒股软件被360安全卫士给查杀了，弄得自己想看实时的股票行情都没有办法，问我有没有什么好的方法可以解决这个问题。其实对于文件被误杀这种事，在各种各样的安全软件身上都时有发生，那么遇到这样的问题我们应该如何解决呢?

白名单巧解程序误杀

如果当360安全卫士判断出一个文件是病毒，但是自己通过文件的实际路径判断认为不是病毒时，可以点击后面的“我信任此程序”链接，将这个文件添加到软件的白名单里面，360安全卫士以后分析到这个文件就不会再提示了（如图1）。



危险程序也能恢复

如果文件已经被软件自动进行删除，可以点击窗口中的“隔离/恢复”按钮，这样就能看到被软件查杀的文件（如图2）。在列表里面选中要恢复的文件，点击“立即恢复”按钮就可以把文件还原到以前的位置。



快速鉴定文件安全

如果用户不能肯定这个文件是否安全，可以将其上传到安全网站进行仔细分析。比如通过浏览器登录www.virustotal.com，点击网页窗口上方的“选择”按钮，在弹出的窗口选择要检测的文件后点击“发送文件”。分析完成以后，通过分析报告就可以看到这个文件是否是病毒。



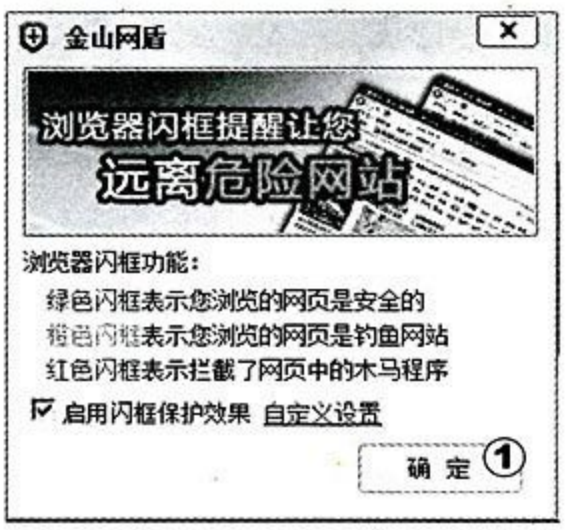
永久免费

网页安全 用金山网盾全面解决

■ 文/张进

上网找资料时，经常不能确认网址是否安全，网页是否被挂马？如果真被挂马，电脑中毒，应该怎么办呢？现在，利用金山网盾3.5版，就能圆满解决这些问题。

在安装后第一次运行时，软件会提示开启浏览器闪框功能（如图1），“绿色闪框”表示浏览的网页安全，“橙色闪框”表示访问的是钓鱼网站，“红色闪框”表示拦截了网页中的木马程序。如果要关闭该功能，可取消对“启用闪框保护效果”的勾选。如果对默认的颜色不满意，可以点击“自定义设置”，打开系统的基本设置窗口对颜色进行设置，还可以设置闪烁的时间。为了防止频繁闪烁，建议大家选用“仅危险时闪框”和“闪烁时间为较短”。



搜索引擎要保护

找资料主要是通过搜索引擎，搜索结果是否安全呢？金山网盾提供了浏览器保护功能，能快速有效解决搜索网址安全问题。

打开“浏览器保护”标签，点击“搜索引擎保护”后边的“开启”即可启动金山网盾的“搜索引擎保护”功能（如图2），它支持“GOOGLE、百度、搜狗、必应、有道”等搜索引擎。开启成功后，我们再用搜索引擎进行搜索时，在搜索结果里就会标识出是否恶意网址，避免自己无意中访问到挂马网站。

提示 Attention

在默认情况下，广告过滤功能与IE主页锁定功能并没有开启，运行软件后点击“一键开启”即可打开所有的监控保护。

网页链接快速判断

搜索结果有了安全保障，可我们在网页中遇到链接或即时通讯软件上收到好友发来的网址时，又如何快速判断网址是否安全呢？金山网盾提供了“鼠标保护”功能，点击“设置/产品设置/基本设置”，选中“开始鼠标保护”即可开启该功能。现在只需要将光标移动到网页中的链接上或者QQ对话框中的链接上，就会出现金山网盾的安全提示，包括该网址是否安全，如果安全直接点击访问网址，非常方便。

浏览器故障快速修

如果自己太顽固，执意访问了恶意网址导致浏览器被劫持或破坏，怎么办呢？这时可以在金山网盾里点击“浏览器修复”标签，强力修复各种各样的浏览器异常。当浏览器出问题后，先进入“浏览器修复”标签，然后扫描，在“扫描结果”里会显示“启动项”、“注册表”等项目中出现的问题（如图3），包括危险级别等，点击“全选所有威胁”和“立即处理”即可自动修复已知或未知错误。

金山网盾通过云技术鉴定这些加载点对应的文件是不是正常，不正常的文件就当做有问题的程序予以清除或修复。判定为病毒木马的，就会默认采用“清除”；不确定的，默认“修复”。现在，大家可以知道哪些网址安全，就连浏览器“被”恶意了也不怕，可以放心上网冲浪了。





Software 新软推荐

责任编辑：郭琪琪 software@cpcfan.com

你有什么好玩的软件想要推荐吗？你知道什么新奇的软件想要分享吗？欢迎给本栏目投稿，投稿信箱是software@cpcfan.com，请在来信上注明“新软推荐栏目”即可。

软件快餐

Q: 在工作中，我经常需要截取一些屏幕图片，可是Windows自带的PrintScreen功能太弱，而SnagIt、HyperSnap又是收费软件，能不能为我推荐一款免费好用的截屏工具呢？

A: 既要免费又要好用，你的要求还蛮高的嘛，好在PicPick这款软件可以满足你的要求。PicPick具有屏幕截取、窗口截屏、区域截屏、自由截屏等常用的截图功能，并且提供了滚屏截图，双显示器截屏等特殊功能，可以对截取后的图像进行编辑和标注，功能丝毫不弱于SnagIt等专业的截屏工具。



Q: Windows 7的确蛮好用的，唯一让我不习惯的是Windows 7 的关机方式。与XP相比，点下Windows7的关机按钮之后不会弹出操作选择按钮，而是直接关机了，一旦操作错误连反悔的机会都没有，有没有办法让Windows 7和XP一样，点关机按钮后先弹出一个确认操作对话框呢？

A: 看来尽管Windows 7表现出众，还是有地方让大家觉得不习惯。要解决你的问题，可以试试AHKShutdown For Win7这款小软件。它的操作方法非常简单，只需先在控制面板中打开电源选项、选择电源按钮，将按下电源按钮时的操作方式设置为：不采取任何操作。然后将下载包内的AHKShutdown For Win7.exe加为启动项就可以了。

本期明星软件

QQ词典 词典翻译市场的搅局者

软件版本：1.0 Beta 1　软件授权：免费软件　软件大小：6.5MB

仰仗着庞大的QQ用户群，腾讯总喜欢把自己的手到处伸。但凡腾讯伸手进去的领域，总是会掀起一番腥风血雨。而这次腾讯又把手伸向了金山词霸等长期盘踞的词典翻译软件，推出了QQ词典，使词典翻译软件市场上原本就颇为激烈的竞争变得更加白热化。

QQ词典目前还是一款实验室产品，功能相当稚嫩，除了即时翻译、单词查询等基本功能外，唯一让小编眼睛一亮的就是自动更新词库这一功能了。否则单凭QQ词典现有的水平，非但颠覆不了金山词霸等老一代软件，搞不好还会落个笑柄。不过大家千万要记住，腾讯跟微软很像，只要下决心搞了，搞不出名堂是不会收手的，所以让我们搬个小凳子一起观察吧（笑）。



有道词典 不让腾讯专美于前

软件版本：3.1　软件授权：免费软件　软件大小：5MB

在QQ词典正式上线的当天，网易旗下的有道词典也推出了3.1新版——这到底是巧合呢，还是默契？如果算上在QQ词典和有道词典3.1前一周刚刚发布的金山词霸2010，目前的词典翻译软件市场可谓是风起云涌，渐有新三国鼎立之势。



与QQ词典的稚嫩不同，经过几个版本的持续更新，有道词典的功能已经相当完善，最新发布的版本在稳定性和兼容性上也有了很大的提高，同时增加了对Foxit Reader、Skype等流行软件的屏幕取词功能，并且还加入了针对Chrome浏览器的划词翻译功能。更广泛的使用范围能否为有道词典带来更多用户，请关注《电脑迷》读者论坛上的后续报道。

QQWeb输入法 在云端飘啊飘

软件版本：1.0 Beta 1　软件授权：免费软件　软件大小：0KB

看来本期“新软推荐”注定要成为腾讯的宣传阵地，接下来又是腾讯的模仿之作（腾讯：一直在模仿，从未被超越），只是这次克隆的对象换成了搜狗云输入法。

前一段时间，搜狗拼音和QQ拼音的官司才不了了之，腾讯又推出了类似于搜狗云输入法的QQWeb输入法（http://py.qq.com/web/）。同样QQWeb输入法也不需要安装，只要将QQWeb输入法的启动链接加入收藏夹，就可以在网页输入时调用了。虽然目前还是Beta版本，但QQWeb输入

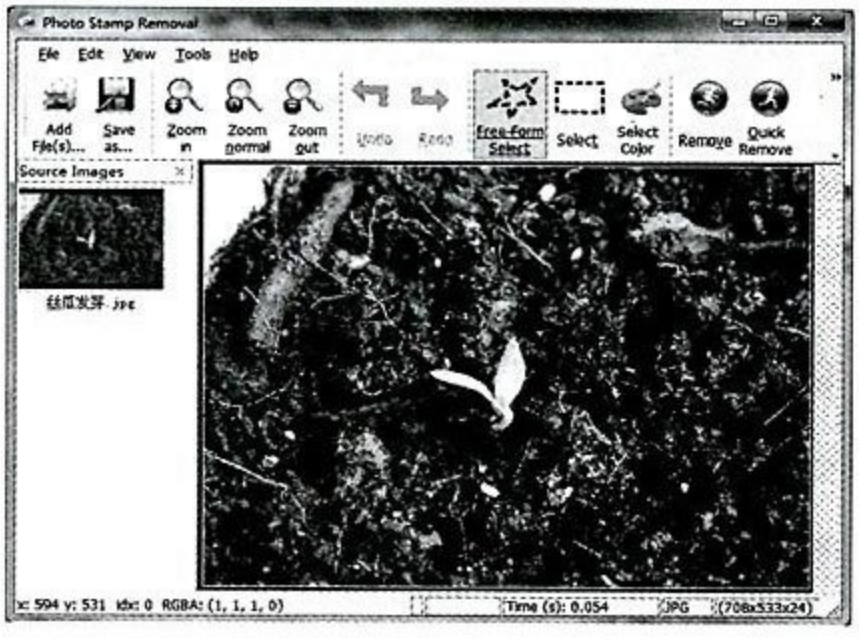
法的表现却相当不错，内置的功能相当全面，而且提供了较为完善的设置功能，如果能在长句输入上表现得更好些，就可以和单机版本媲美了。

Photo Stamp Remover 跟水印说拜拜

软件版本：2.3.1　软件授权：共享软件　软件大小：2.4MB

日常浏览网页时，经常会从网上下载一些喜欢的图片，然而很多时候找到的图片上都会有网站自行添加的水印，并且由于添加的位置和大小，很难通过裁减图片的方式去除掉。其实，要去除图片上的水印也不是一件太难的事情，下面给大家推荐的Photo Stamp Remover就可以办到。

Photo Stamp Remover是一款专业的数码相片修复工具，通过软件内置的智能修复技术，可以轻松删除相片中指定位置上的文字、图案等内容，并且会自动对删除后的图片位置进行智能处理，使这部分区域与周围的图案完美融合，推荐大家一试。

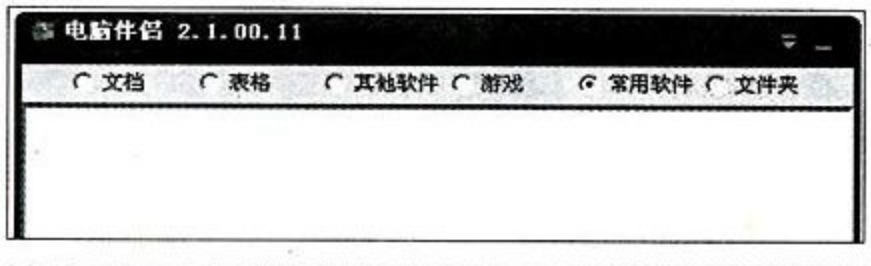


电脑伴侣 桌面整理专家

软件版本：2.0.04　软件授权：免费软件　软件大小：7.19MB

大多数软件在安装过程中都喜欢在桌面上创建快捷方式，再加上桌面上随意摆放的各式文档，时间一长桌面乱不说，还严重影响系统启动的速度。其实，大家如果在电脑里安装了电脑伴侣，再加上一点良好的习惯，立刻可以让桌面变得整整齐齐。

作为一个电脑辅助工具，电脑伴侣不仅可以帮助用户对桌面上的图标分类整理，而且具有日程提醒、计算器、记事本等辅助工具。尤其值得一提的是内置的网络收藏夹汇聚了大量实用的网址，免去了查询的麻烦。



升级速递

QQ影音 2.3

支持手机/MP4格式的批量转码，同时支持截取音频文件（可保存MP3格式）。此外，还包括允许多个QQ影音同时运行，支持精确快进快退等改进。

iTunes 9.11

主要是增强稳定性和操作性能，修正与第三方软件冲突导致的意外退出，并解决同步过程中将歌曲转换为128 kbps AAC时出现的问题。

QQ旋风 2.7(626)

支持多浏览器和MP3文件智能改名，并且优化BT文件夹命名规则，支持用户自定义进行杀毒的文件的大小。此外，修复部分恶意网页造成的安全漏洞问题。

皮皮播放器 2.7.0.0

支持Windows7和P2P/P2SP(HTTP)混合技术，同时优化P2P请求算法缩短缓冲时长。此外，采用新的UDP传输协议及流量控制策略，并支持记忆影片上次播放时间点功能。

追新一族

风行 2.2 内测版

采用H.264标准，支持MP4音视频标准，同时改进风行fsp流媒体传输协议，最大程度优化网络传输。此外强化了用户体验，提供了精简模式等，

手机QQ Android 1.0.0112 Beta1

新增四套场景主题，并支持横竖屏切换、多窗口聊天、群聊天、自定义头像显示等功能，同时实现更多互联网接入点，并修正经常掉线的问题。

中国网络电视台 CBox 1.1.0.2

更新了推荐首页版式，同时强化点播内容，新增“电影电视”、“新闻资讯”以及“综艺体育”三大分类。此外，还增加了迷你播放模式。

查漏补缺

Windows 7更新程序（KB975496）

解决Windows7或Windows 2008 R2的系统在启用驱动器的BitLocker时，出现关机过程中计算机停止响应的问题。

Windows 7更新程序（KB980368）

可在处理程序映射时，与无扩展名的URL映射一起正常工作。

Windows 7系统更新准备工具（KB9478210）

修正了在Windows Servicing Store中发现不一致的问题，因为该问题可能会影响将来成功安装更新、Service Pack和软件。

Windows一键还原 2010 1.0.5.6：支持多硬盘，以及备份到安全目录或隐藏分区和密码保护。此外还提供启动菜单项和热键引导两种启动方式。

经常在影视作品里看到一个视频画面中出现另外一个图片、动画或者视频，其实这样的画中画效果就是覆叠效果，用会声会影就可以制作，在视频轨之外设置多个“覆叠轨”，就可以在正常的视频上叠加其它的视频、图片、动画、边框等素材，与视频轨上的视频合并起来，创建画中画的效果，打造更具专业化、更美观的视频作品。

玩转会声会影的覆叠效果

■ 文/贺全荣

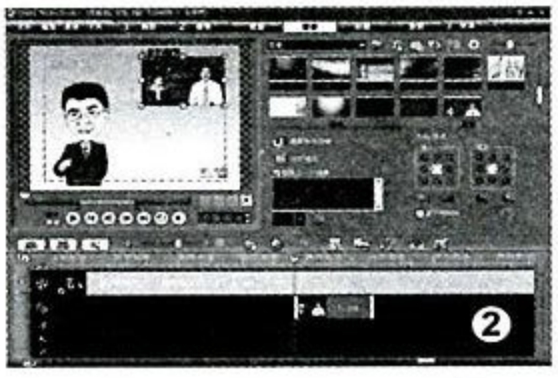
给视频添加覆叠对象

先在视频轨上插入要添加覆叠效果的视频文件，然后单击“覆叠”，在下拉列表中选择覆叠的类型，如“头像”，单击“加载图像”，选择自己电脑中的覆叠图片文件先插入到素材库中，再从素材库中将此媒体文件拖到时间轴上的“覆叠轨”中，也可以直接将覆叠媒体文件插入到覆叠轨中，在覆叠轨上单击鼠标右键，选择要插入的媒体类型，有视频、图像等（如图1），这里选择“插入图像”，打开电脑里的图像文件即可。除了可以插入电脑中的图片，还可以插入会声会影自带的图片或者视频，单击“覆叠”按钮，在下拉菜单中选择素材类型，如“图像”，选择喜欢的图片，把它拖动到时间轴的覆叠轨上即可。



图像添加完毕后，在覆叠轨上把图片游标移动到要添加覆叠素材的时间点上，在视频预览窗口中拖动覆叠图片上的拖柄将图片调整到合适的大小，移动图片到合适的位置，覆叠图片选取框的每个角落都有绿色的拖柄，拖动这些绿色的拖柄可以使覆叠图片任意变形。建议将覆叠素材保留在标题安全区内。另外在预览窗口中右击覆叠图片，弹出设置菜单，可以设置图片的停靠位置、恢复默认大小、保持宽高比等。

单击“属性”选项卡下“遮罩和色度键”（如图2），更改“透明度”的值，可以设置覆叠素材的透明度。更改“边框”的值，可以设置图片的边框粗细，还能用“色度键”功能来除掉图像上特定的颜色，方法是勾选“应用覆叠选项”，在“类型”中选择“色度键”，单击“色彩框”，然后选择要被渲染为透明的颜色，即可除掉图片的背景。



再给覆叠图片设置动画效果，在“属性”选项卡中，在“方向/样式”下选择覆叠素材“进入”和“离开”屏幕的位置，另外还可以单击下面的“淡入动画效果”和“淡出动画效果”。

单击“编辑”选项卡，可以设置覆叠图片的时间区间、色彩校正和摇摆缩放效果。还可以给图片添加滤镜效果，单击“覆叠”按钮，在下拉列表中选择“视频滤镜”，单击“全部”，选择喜欢的滤镜效果，把它拖动到覆叠轨上的图片上，即可在滤镜列表框中看到添加的滤镜。如勾选“替换上一个滤镜”，则将新的滤镜拖到此素材上时，就会替换上次应用的滤镜。如果想对素材应用多个滤镜，请不要勾选此选项。单击列表旁边的删除按钮，可以删除滤镜。

提示 Attention

多个不同的覆叠对象使用相同属性

如果多个不同的覆叠对象使用相同的属性，可以将第一个覆叠素材的属性应用到影片项目的其它覆叠素材上，先右键单击第一个覆叠素材，然后单击“复制属性”，接下来在其他的覆叠对象上单击右键，选择“粘贴属性”即可，避免重复设置属性。

添加装饰覆叠对象

除了添加图片、视频等覆叠对象外，还可以添加装饰覆叠对象，如图像、边框和Flash动画。单击“覆叠”，在下拉菜单中选择“装饰”，在“装饰”下面有三个选项，分别是“图像”、“边框”和“Flash动画”，如选择“Flash动画”（如图3），下面会显示出很多Flash动画，选择喜欢的，把它拖动到时间轴的覆叠轨上即可。另外还可以添加自己电脑里的Flash动画，单击“加载Flash”按钮，选择动画文件，单击“打开”就可以了。



风过无痕 在图片中巧除多余的线条

■ 文/花的神明

现在数码相机越来越普及，利用手中的DC可以自由地拍摄生活中的精彩瞬间。但当您在欣赏拍摄的照片时，往往会发现照片中存在种种瑕疵，特别是横越在空中或者景物之上的各种线条（例如电线，索道、栏杆等）会给照片的整体带来不小的影响。如何才能不露痕迹地将照片中多余的线条擦除呢？使用Instant Wire Cleaner（简称IWC）这款独特的软件，就可以轻松完成这项任务。

安装好本期配刊光盘附带的IWC并运行，然后在主窗口（如图1）打开目标图片。IWC已经提供了线条自动检测功能，可以自动选择图片中多余的线条。不过使用该功能时，还需要根据情况调整与之相关的控制参数。

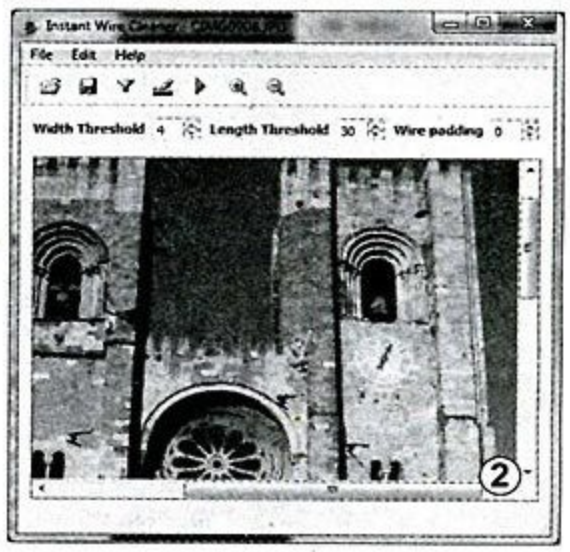
在“Width Threshold”栏中可以设置自动检测最大宽度，如果设置过小或者过大，就会造成无法检测的情况。在“Length Threshold”栏中可以设置线条检测的最小长度，适当增加该值可以有效过滤错误的检测结果。点击工具栏上第三个检测按钮，软件即可对图片进行分析，自动识别和选中多余的线条，并使用红色标记显示出来。之后点击开始按钮，IWC即可将检测到的线条彻底删除。

提示 Attention

ICW使用特殊的清除算法，可以根据像素的显示特征对线条进行填充操作，使其完美地融合在背景中，让人看不出来处理的痕迹。

而对于复杂的线条，自动检测功能无法全部清除。这就需要使用ICW提供的手工选择功能，点击手绘按钮，激活手工选择模式。将鼠标移动到目标线条的合适位置，点击左键出现黄色的线条，将其和目标线条重合后再次点击左键，即可将两个选择点之间的原始线条选中。如果在选择过程中点击右键，则取消本次选择操作。按照这种方法，手工选中所有的多余线条之后点击开始，即可将选中的线条完美擦除。当然，为了防止删除线条时对背景造成破坏，可以在“Wire padding”栏中适当增加数值（默认值为0）来消除上述情况。将图片中的多余线条彻底清除后，点击工具栏上的第二个按钮，保存为独立的图片文件即可（如图2）。





MP3变身个性MV

■ 文/华军

登录土豆、优酷等视频网站欣赏MV很有意思。但若是自己有一首喜欢的MP3，想做一个专属个性MV该怎么办呢？其实只须利用MVBOX即可实现上述目的。

首先，添加歌曲。安装本期配刊光盘附带的MVBOX并运行，接着单击“添加”按钮，按照提示添加本地硬盘中的歌曲，并双击播放所添加的歌曲。在默认状态下，预览窗口并不显示MV。

其次，制作MV。在MVBOX的主窗口中，切换到“图片”选项卡下，然后单击该选项卡下的“添加”按钮，将保存到本地硬盘中的数码照片添加进来。单击“添加网络图片”左边的“添加”按钮，亦可从网上搜索自己喜欢的图片并添加；接着切换到“特效”选项卡，在这个选项卡中，有“动画”、“挂件”、“边框”、“Flash”等不同类型的特效素材；再切换到“动画”分支，根据自己的喜好单击相应的素材，完成该种素材的添加操作；至于其他类型的特效素材的添加，方法完全相同。

完成特效素材以及照片的添加后播放音乐时，就可以看到包含歌词的超酷的MV特效了（如图）。



通过加装插件可以很方便让WMP显示歌词。

搜狗拼音别找事 禁止无故弹出网页

■ 文/Aa浆

使用搜狗拼音输入法的朋友一定遇到过这种情况：打字打得好好的，突然弹出一个网页。你也许怀疑自己中毒或浏览器被绑架，其实压根就不是这样，完全是搜狗拼音在找事！经过笔者一番设置，总算搞定了它这个坏毛病，下面就与你分享。

首先切换到搜狗拼音输入法状态下，右击输入法工具条，在弹出菜单中选择“设置属性”项，在弹出的搜狗拼音输入法设置窗口中，点击左侧列表中的“高级”项，在右侧窗格的“高级模式”下，找到“网站直达”项（如图），它是搜狗输入法的一个人性化功能，目的是帮助用户快速打开相关网页。不过好心办坏事，默认的访问快捷键是“；”键，很容易在打字中按到，这就是为什么有时打字时会突然弹出网页的真相。为了不再让它找事，你可以直接取消掉该选项前的复选框，不过取消后，当你输入“韩寒”等关键词时，就不能再使用“6”键直接打开韩寒的博客了，所以笔者建议将鼠标定位到网站直达项的快捷键设置文本框中，按下“F12”键或其它打字时不容易按到的键。完成后单击“确定”关闭设置窗口，以后就不会再出现打字时无故弹出网页的问题了。



任务栏窗口伪装术 让你难辨真假

■ 文/曹春华

上班时，如果你正用电脑做一些与工作无关的事情，遇老板经过一定会手忙脚乱地最小化窗口。不过简单的最小化哪里能逃过老板那双精明的眼睛，还是来学习一招伪装术，从此再也不心虚。

首先安装“意天窗口精灵”这款小软件，运行后打开与好友的聊天窗口，单击“开始抓窗口”，把光标定位到聊天窗口上并单击，正在运行的聊天窗口即被捕获（如图1），再单击“停止抓窗口”完成捕获任务，被抓取的窗口透明度会发生改变，拖动透明度下的滑块至最大值，窗口透明度恢复正常。

选中已抓获窗口列表中的QQ，单击“修改标题”，弹出“新标题输入窗口”，输入某个与工作有关的标题，比如“工作安排”，单击“确定”，再依次单击“修改图标/选择图标”，指定Word图标后单击“确定”，再看看托盘中的迅雷（如图2），是不是伪装成了一个正在编辑的“工作安排”Word文档了呢？大功告成后，再把“意天窗口精灵”隐藏起来，单击“完全隐身”即可，再次使用该软件时，只需按下“Alt+F3”键。



实时天气看屏保

■ 文/引火虫

虽然QQ集成有实时天气，但是很多人并没有随时把鼠标移到QQ主界面上看一眼的习惯。想要不动手就查看到实时天气情况，不妨将自己的电脑屏保变成气象台。

首先下载并安装屏保程序YoWindow，目前的最新版本是2.0.294，它可以显示宁静的美景，并且通过景观变化反映所在地域的天气情况。也就是说，通过YoWindow你可以看到实际的云层、雨、雪、雾、温度、压力、风速，甚至还包括雷暴等信息。

安装时YoWindow请选择“设置YoWindow作为您的屏保”和“随Windows启动（最小化至系统托盘）”两个复选框，这样才可以保证随时查看天气的要求。首次运行时，需要正确选择当前所在位置，自然是选择“China”，城市信息则可以从下拉列表框中选择，遗憾的是只能通过拼音进行选择。打开“设置”对话框，可以在这里设置信息预报、预测面板的显示内容（如图1），有需要的朋友甚至可以选中“天文学”复选框，这样可以显示日出、日落、日长、月相等更多的信息（如图2），是不是相当有趣呢？



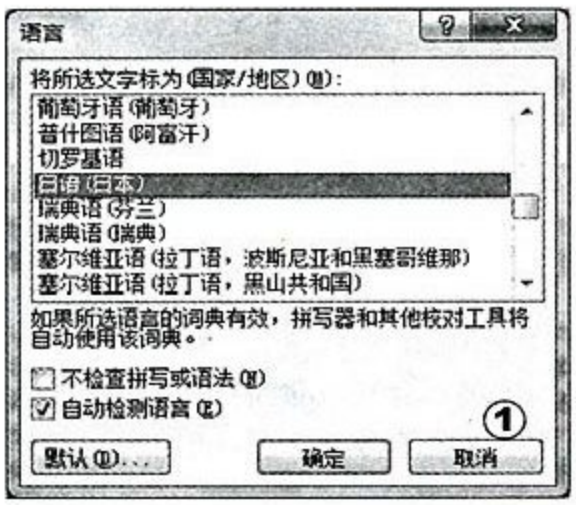


学日语 Word 2007来帮忙

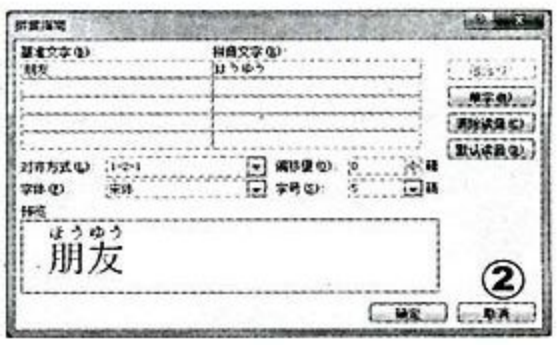
■ 文/林丽华

对很多喜欢日本文化的朋友来说，学习日语是一个必修科目。日语入门虽然很简单，只要熟记五十音就可以了，但是遇到汉字就郁闷了：汉字明明是咱们中国人发明的，可是日语里的发音却完全变了模样。要学习日语中汉字的发音，不妨请出Word当老师。

首先打开Word 2007，点击切换到“审阅”选项卡，单击“校对”功能组中的“设置语言”按钮，在下拉菜单中选择“语言首选项”，在“添加其他编辑语言”下拉列表框中找到“日语”，单击“添加”按钮将其添加到上面的列表框中（如图1），确认之后关闭设置窗口。



重新启动Word，输入需要查询的汉字，选中后切换到“审阅”选项卡，依次选择“校对/设置语言”，在“将所选文字标为（国家/地区）)”下拉列表中选择“日语”，确认之后关闭设置窗口，切换到“开始”选项卡，单击“字体”功能组中的“拼音指南”按钮，此时会弹出“拼音指南”对话框，在“拼音文字”栏中原本应该显示汉语拼音的地方，已经变成了日语的平假名（如图2），这样学习日语是不是方便多了？



TIPS

按照同样的方法，还可以利用Word 2007学习其它的语言，感兴趣的朋友不妨一试。

屏幕录制加工一气呵成

■ 文/曹春华

相信不少朋友都看过视频教程，那么你有没有想过自己制作呢？虽然屏幕录像软件有许多，但大部分只能录制过程，不能对录制的画面进行编辑加工，要想同时满足录制和加工的愿望，可以用“ScreenFlash”实现。

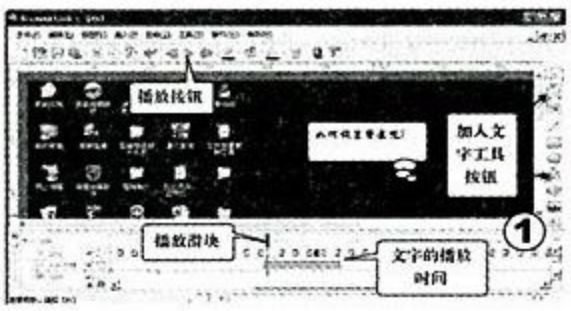
录制屏幕操作

运行ScreenFlash后，依次单击“文件/新建”，输入保存文件的目录和文件名称，单击“下一步”，弹出窗口要求选择一种捕获模式，一共有三种可供选择，本文选择了“捕获全屏”。

单击“下一步”，勾选“录制声音”并单击右侧的“设置”按钮，勾选声音来源后单击“确定”，再单击“完成”，软件将自动最小化到托盘处。只要按下组合键“Alt+S”即可开始录制。操作结束后，按“Al+P”停止录制。之后右击托盘处软件图标，单击右键菜单中的“停止录制”，自动打开录制文件，单击“播放”按钮可看到录制效果。

对录制视频进行加工

一个好的演示视频，需要在视频片段中加入文字、图像、声音等各种元素，效果才会生动。定位到添加文字注释的片段，单击上方工具栏中“播放”按钮，播放至指定片段后单击“暂停”，或者拖动时间轴中的播放滑块，至指定片段后松开（如图1）。加入文字标注有两种方式，一是添加彩色注释，二是添加文本注释，单击文字按钮后，在视频编辑区域拖出文字方框即可输入文字。此时在时间轴中会看到一个黄色矩形框，此为文字注释在视频中的播放时间轴，鼠标指向该时间轴并变成手状时，可以拖动它改变文字在视频演示中的播放时间段；鼠标指向边缘时变成双向箭头状，可以左右拖动改变文字播放时间长度。其它加入图像、声音的过程与上述过程类似，不再一一复述。



剪出需要的视频

一般在视频开始和结束处，会因为控制时间差产生多余的片段。以裁剪开始段为例，把播放滑块拖放到开始段剪切点，单击菜单“工具/分割电影”，在弹出窗口的“哪部分剪切”中选中“以前”，在“如何处理剪切部分”中选中“抛掉”（如图2），单击“确定”。裁剪结束段的操作也与此类似。全部操作完成后，单击“文件”，选择需要输出的文件格式即可，非常方便。



让139邮箱短信提醒更人性

■ 文/dream

《电脑迷》杂志曾经介绍过不少妙用139邮箱的免费短信提醒功能的方案，例如邮件短信提醒、订阅资讯、实时提醒等。用起来倒是方便，不过半夜睡得正香时被短信声吵醒就郁闷了。其实，139邮箱提供了短信提醒时段定制功能，只要动手设置一下即可解决问题：

打开并登录139邮箱，点击“设置”，在打开的设置页面中再点击“邮件到达通知”链接，即可指定邮件到达通知的时段了。如果你嫌默认的8：00-22：00仍不合理，动手修改成你自己认为更合理的时段，并保存设置即可（如图），这样就可以安心睡觉了。

此外，你还可以通过“手机邮件过滤”功能将一些不想看到的信息直接删除，免得因为垃圾邮件导致垃圾提醒，让每一条信息都起到提醒作用。



度假就要省心

■ 文/春露

转眼间半年过去了，各位的年假休了吗？说到度假，不少资深驴友会“处心积虑”地安排每个细节，不过对于普通人来说，省心才是最重要的。想要快速找到合适自己的度假方式，交给“去哪儿”解决吧。

什么时候能请到假，这个很关键，打开http://package.qunar.com/，输入自己度假的大概时间，并选择出发城市，该时间段内各大旅行社的线路就会显示出来。接下来需要根据自己的日程筛选路线，最重要的是价格，可以拖动滑块选择价格区间，另外还可以根据行程天数、是否出境、出行方式等进行筛选。最后找到适合自己的线路（如图）。选定线路后，点击路线名即可进步一查看详细信息并联系到相关旅行社了。



TIPS

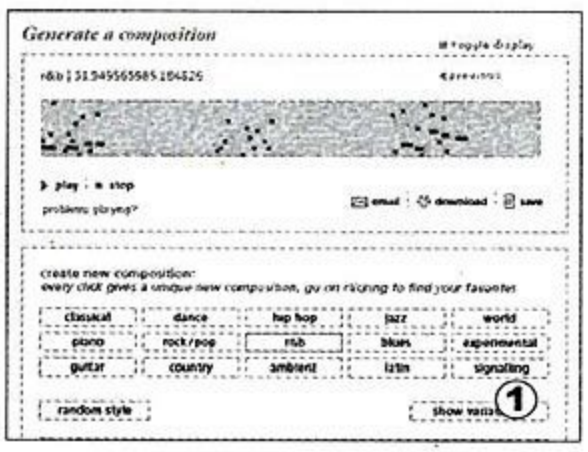
“去哪儿”收集的旅行线路来自各大旅行社，相当全面。不过对于出境游来说，国内出发地集中在北京、上海、广州等地，如果自己所在的城市没有找到合适的线路，可以将出发地更改到这些大城市，以获得更全面的资讯。

铃声就要独一无二

■ 文/春露

时尚人士一怕“撞衫”，二怕“撞铃”，千辛万苦在网上找个性手机铃声，回头却发现是大众选择，谈何个性。今天就教你一招永不撞铃的方法：随机生成独一无二的手机midi铃声！

先打开http://tones.wolfram.com/generate/网页（如图1），下方有12中种音乐风格可供选择，比如你可以选择时下流行的“R&B”风格，或者来点异域风情的“Latin”乐曲，完成后点“play”按钮试听比较。找到满意的乐曲后点击“download”按钮并提供地区、手机型号等信息，特别注意在发送形式一栏选择“Display download link（显示下载链接）”（如图2），最后点击Send按钮就可以得到下载链接，将mid格式的乐曲下到本机了。





别小看了这个工具，除了简单的生成，在界面下方还提供了乐器选择（可选取近50种乐器）、音调调节、曲速调节等，相当专业。如果你具备一定的乐理知识，不妨客串一把作曲家。以后再被人问起手机铃声的来源，你就可以回答说“这是我自己的编曲”，很酷吧？

利用审核策略监视重要文件夹

■ 文/林丽华

很多时候，我们需要跟踪某个重要文件或文件夹的使用情况，例如哪些用户曾经在这里浏览、创建过文件。如果你使用的是Windows 7操作系统，那么可以利用审核策略和NTFS权限实现这一要求，注意只能在NTFS格式的分区中完成。

第一步：启用审核策略

按下Win键，激活开始菜单底部的“开始搜索”框，或者按下“Win+R”打开“运行”对话框，输入“secpol.msc”，按下回车键，打开本地安全策略管理单元窗口，在左侧的控制台树中依次选择“本地策略/审核策略”，双击右侧窗格的“审核对象访问”策略项，打开属性窗口（如图1），勾选“成功”事件，确认之后关闭属性窗口。



第二步：设置审核权限

例如需要对“i:\test\”这个文件夹设置系统访问控制列表，右击打开属性窗口，切换到“安全”选项卡，单击右下角的“高级”按钮，在打开的对话框中切换到“审核”选项卡，单击“编辑/添加”按钮添加需要审核的用户名称，例如“llh”，随后会打开“test的审核项目”对话框，选择所需要审核的文件权限，例如在“成功”列选择创建文件/文件夹、删除子文件夹及文件的权限（如图2），依次确认之后关闭设置窗口。



第三步：检查审核事件

完成上述操作之后，如果“llh”用户登录系统，并且针对“i:\test\”文件夹执行相关操作，那么Windows 7会在系统日志中自动记录这些事件。在运行框中输入“eventvwr.msc”，打开“事件查看器”管理单元窗口，在左侧的控制台树依次选择“Windows日志/安全”，在右侧窗格可以查看到已记录的安全日志。

单击“任务类别”按钮排序，请在“文件系统”类别中按照日期和时间查找，双击其中的某个事件日志，打开之后即可看到所记录的成功事件（如图3）。这里可以看到llh用户在“i:\test\”文件夹下创建了一个名为“无标题.png”的图像文件，是不是明察秋毫呢？切换到“详细信息”选项卡，还可以查看到更多的详细信息。

如果你使用的是Windows Vista操作系统，那么同样可以完成上述任务。



不让QQ词典对中文取词

■ 文/王志军

腾讯于日前发布了QQ词典的1.0Beta1版本，访问http://labs.qq.com/labs/qqdict.shtml即可下载。默认设置下，QQ词典使用鼠标取词的模式，只要将鼠标移至任何词条上（包括英文、中文），都会在0.3秒之内弹出取词框，对于中文词条，同时还会给出拼音，甚至还可以在搜索框中输入其他的词条进行翻译（如图1），应当说颇为方便。

不过，如果不需要对中文取词翻译，只想关注英文，就会被这种取词方式打扰。解决的办法很简单：打开“软件设置”窗口，切换到“屏幕取词”面板（如图2），在右侧窗格中取消“对中文取词”的复选框，确认之后即可生效。以后，QQ词典将只对非中文的内容取词，这样就方便多了。





TIPS

对于不想安装桌面版本的朋友而言，可以使用Web辞典，只要在浏览器中访问http://dict.qq.com/就可以了。

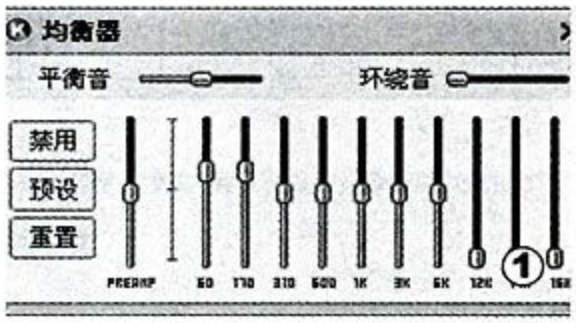
不再惧怕高频音乐

■ 文/小华

听歌时，有的MP3文件因高频问题，会影响到听歌的心情，长时间听高频MP3会引起耳鸣，甚至会引发耳聋。那如何拒绝高频问题困扰，让我们愉快地享受音乐呢？

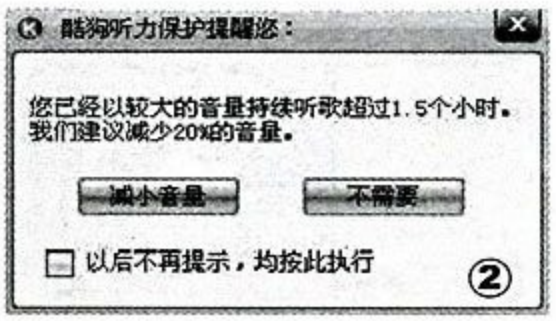
打开酷狗音乐2010版，点击“设置”打开“选项设置面板”，在“音频设置”标签里选中“开启听力保护”，然后选中“消除高频”选项。

现在，再用高频MP3进行测试，通过观看均衡器发现，12K-16K的音频都被酷狗音乐给关掉了（如图1）。现在就能拒绝高频困扰了。



如果想听某些高频音乐，怎么办呢？可以打开“选项设置面板”，在“音频设置”标签里取消对“消除高频”选项的勾选，然后选中“听力保护提醒”即可。现在听Vitas的歌，开始是能正常听的，但如果时间一长，可能就引起耳鸣等现象，所以系统会在1.5小时（90分钟）内弹出提示（如图2），询问你是否减少音量。

选中“以后不再提示，均按此执行”后，听力保护就会自动进行判断，如果再过1.5小时还有高频，酷狗会自动减少20%音量（此时不需要点击“减少音量”，也不会弹出提示），这样长时间听高频歌，酷狗音乐也能自动处理。



多快好省 软件卸载玩批量

■ 文/乔珊

我们经常会利用网络从各大软件站下载安装一些应用软件，不过，并不是每一款安装到电脑中的软件都适合我们，那么定期清理一下不用的应用程序就成了一项必要的维护工作了。

卸载不用的应用程序非常简单：进入到控制面板，利用添加或删除程序功能即可。不过，面对日积月累很多个程序程序一个个删除未免太痛苦了！别急，借助于Absolute Uninstaller就可以多快好省地一次批量卸载不用的应用程序了。

安装完毕，运行Absolute Uninstaller，这时软件会自动扫描出电脑中已经安装的所有程序并显示在程序列表中，选中某个应用程序，点击其右下角的“卸载”即可将其卸载。当有大量应用程序需要卸载时，点击主窗口工具栏上的“批量卸载”选项，然后勾选不需要的应用程序，最后，点击“卸载所有选中的程序”选项，即可将不需要的应用程序一次性地卸载掉了（如图）。

怎么样，有了它，卸载大量应用程序是不是就方便多了？



切断网页广告的传播途径

■ 文/陈夫

最近我的电脑总是弹出一些恶意网页，并且会不断弹出广告,令人心烦的是傲游浏览器会不停地提示过滤广告提示，如何才能让傲游浏览器切断网页广告传播途径？不再弹出过滤广告提示呢？

如果是不断地弹出了各种广告，可能是系统存在某些广告插件或流氓软件，利用“360安全卫士”即可清理广告插件（如图1）。如果是访问的网页自身就带有大量的广告。可以运行傲游浏览器，点击“工具”菜单中的“广告猎手”，将其中的广告过滤选项全部选中就可以了。

在傲游浏览器里点击“工具”菜单中的“傲游设置中心”，在设置窗口的左侧列表中点击“过滤包管理器”。然后在右侧窗口里面点击“获取更多”链接，在弹出的网页窗口就可以看到很多的广告过滤包。从中选择一个自己需要的过滤包，点击“立即下载该扩展”按钮进行下载。下载完成以后双击运行即可，然后在“过滤包管理器”的窗口选中要使用的过滤包，最后确定退出设置窗口就可以了（如图2）。设置过滤包后，可以对VeryCD、QQ、新浪、MOP等网实现广告过滤。





关闭Office2010的文件验证

■ 文/龙七

最近微软刚刚发布了最新的Office2010，当我满心欢喜安装完成后打开一个文档。结果软件窗口出现了“Office已检测到此文件存在问题，编辑此文件可能会损害您的计算机”这样的提示。第一次看到这样的提示有些无所适从，后来才知道这是Office最新的文件验证功能。

为何正常文件会出现问题

原来Office文档的标准一直在变化，文件自身的复杂性也在不断的增加。但是仍然有黑客把Office文件用作攻击手段来感染其他用户的电脑。所以微软公司想通过一种方法来防范，而Office文件验证就是这样一种防范功能。主要是检查应用程序即解析文件的具体位数，如果确定是有效文件则会按正常方式打开，如果发现文件无效则会发送到（默认情况）受保护的视图（如图1）。


①

这种情况一般出现在老版本Office软件或其他办公软件编辑过的文档文件。如果直接点击该提示信息后，软件就会切换到受保护视图（如图2）。如果要进行该文档的编辑操作，点击软件窗口中的“仍然编辑”按钮，就可以正常方式打开此文件。这样的操作也就相当于作出信任决定，软件会将这个文档文件标记为受信任文件，在下次打开此文件时不会再验证。虽然这种文件验证方式可以增强安全性，但是也给用户的使用带来了不少麻烦。

这样纠正错误提示

如果用户和我一样不需要打开文件时进行验证，可以通过下面的方法暂时禁用文件验证功能。首先点击系统的开始菜单，选择“运行”命令后输入regedit命令，从而打开Windows系统的注册表编辑器。在注册表窗口的左侧项目中，依次展开注册表到以下的内容：HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\14.0\Word（注：如果是去除Excel的文件验证，就在注册表选择Excel）。在这里依次创建“Security\FileValidation”两个子项目，接着在右侧窗口里面新建一个名为“EnableOnLoad”的DWORD值，将键值内容设置为0，刷新注册表信息后就可以生效。


②

巧用GoneIn60s
让不小心关闭的程序起死回生

■ 文/kikier

很多人在使用电脑的过程中，都碰到过这样的尴尬事情，在进行文字编辑时候，一不小心将文档没有保存就关闭了，还有在网上更新博客、写电子邮件时，由于打开的网页太多了，不小心关闭错了IE窗口，写了半天的博客、邮件丢失了，其实可以用GoneIn60s把关闭的程序窗口快速恢复。当你关闭一个程序窗口时，GoneIn60s会将其暂时隐藏起来，保存在缓存中，只要在60秒（可设置）的时间内，就能再打开它，当然窗口的数据都还存在。

GoneIn60s是一个免费的免安装绿色软件，直接解压运行后，GoneIn60s会自动缩小在系统托盘区中，显示为一个“闪电”标志。程序默认会提供60秒的程序关闭缓冲时间，可以根据需要设置此时间值（最长可设置100秒）。在托盘处右键单击软件图标，然后选择“Settings（设置）”，在打开的设置窗口中就可以设置时间了，“Time to wait（等待时间）”下面输入程序关闭缓存的时间值。

当你不小心关闭了一个程序窗口后，就可以在托盘处右键单击GoneIn60s图标（如图），在弹出的菜单中可以看到刚才关闭的程序窗口名称，只要该程序窗口被关闭的时间还在你设定的时间范围之内，就可以单击该程序名称，将它恢复过来。



如果你觉得个别程序不需要该功能，比如Office系列软件，可以把它们加入到排除清单，让这个程序不受GoneIn60s控制。在托盘处右键单击软件图标，选择“Settings”，然后在“Programs to ignore（忽视程序）”下面输入该程序的执行文件名，多个文件名用逗号隔开即可。

天天动听手机音乐盒是一款集播放、音效、搜索、下载等众多功能于一身的手机音乐播放器。

巧设置 让搜搜问问更好问

■ 文/独孤求败

很多网友在工作或者生活中遇到什么困难，都喜欢到腾讯的搜搜问问上发帖提问，等待好心的网友帮你解答问题，但有时候提问了半天也没人回答，这一般是由于在线网友不多，没看到你提问所致。下面告诉你一个好方法，在搜搜问问提问时只需一个设置，就能使你所提的问题同时出现在你的QQ群里，群里在线的熟人多，及时回答你的问题的可能性大大增加。

访问搜搜问问网址http://wenwen.soso.com，然后单击右上角的“登录”，用自己的QQ号码登录，登录后单击“我的问问”，在打开的网页左边单击“我的设置”，在“我的问问动态设置”栏里面勾选“动态在QQ群中展示”，弹出“选择动态需要展示的QQ群”窗口（如图1），下面的列表中列出了QQ上所有的群，选择要展示的QQ群，单击“选择”按钮，最后单击“保存设置”就可以了。

设置完毕后，就可以提问了。之后，你的问题除了在搜搜问问上显示外，还出现在刚才选择的QQ群论坛里面，在QQ群中自动发出提示，让群友知道，群友可以直接在QQ群论坛中回答（如图2）。当有人回答后，QQ右下角图标处会弹出提示，单击提示即可打开看到答案，第一时间知道结果。





在Chrome浏览器中直接划词翻译

■ 文/王志军

很多朋友选择界面简洁的Chrome浏览器作为自己的默认浏览器，如果你经常需要使用翻译工具，每次都直接加载未免过于占用系统资源。其实，如果你安装了最新的3.1版本的有道词典，那么即使不运行有道词典，也可以在Chrome浏览器中直接使用划词翻译的功能。

运行有道词典，打开“选项”窗口，切换到“屏幕取词”选项卡（如图），单击“安装有道词典Chrome划词插件”按钮，随后会自动链接到http://cidian.youdao.com/chromeplus/页面，按照提示下载插件，确认之后即可完成安装，值得称道的是这个插件才47KB而已。以后，即使不开启有道词典，也可以在Chrome浏览器中实现快速取词，显然是方便多了。



时区双显示 南非北京同时关注

■ 文/李世光明

对球迷而言，南非世界杯观战看CCTV的直播是必看的，而若是错过直播时间就杯具了。由于南非和北京有时区差异，很多朋友都纠结于先看南非时间赛程，然后换算到北京时间，再以此时间来看比赛，非常麻烦。其实，利用Windows 7的时区双显示，即可同时看到北京和南非的实时时间，不用再烦心换算时间来看球啦。

操作很简单：首先，双击Windows 7桌面右下角时间显示区域，在弹出的时间窗口中点击“更改日期和时间设置”；

然后，在日期和时间项中点击上方的“附加时钟”，勾选“显示此时钟”，在“UTC+02:00”的时区中任选一个，然后输入显示名称为“南非时间”（如图1），点击“确定”即可。

以后，只要你想查看时间对比，将鼠标移动到右下角系统托盘的时间区域，悬浮一会，即可弹出本地时间和设置好的南非时间。若点击时间，即可弹出详细时间对比显示（如图3），是不是很方便？





QQ旋风 离线下载也精彩

■ 文/王志军

在下载的过程中，我们经常会遭遇下载等待时间过长、文件过大、资源冷门等尴尬问题，这种情况下又不太可能一直守在电脑旁边，不妨选择QQ旋风的离线下载功能，将下载任务交给QQ旋风在后台完成。虽然这一功能暂时只针对QQ会员，但毕竟开通会员服务的朋友应该不少，这比起迅雷需要专门申请并花钱买会员账户充值来说更加方便。

第一步：访问http://act.vip.qq.com/2010/xuanfeng/页面进行申请，注意必须在提交申请之后3小时才会开通离线下载的功能，同时下载并安装最新的QQ旋风体验版本。当获得离线下载的权限之后，可以同时添加3个任务，存储空间高达3G，免费保存7天，相信对于大多数朋友来说，应该都是足够的了。

第二步：进入QQ旋风的主界面，激活“资源库”面板（如图1），在这里可以发现新增加的“离线下载”选项卡，单击“新建”按钮（如图2），在对话框中提交任务链接，QQ旋风会自动将此任务下载到专属空间，接下来你就去做其他的事情，可以退出QQ旋风，甚至直接关机。

第三步：在7天的限期之内，只要再次登录QQ旋风，切换到“离线下载”面板，选择需要提取的离线资源，单击“存到本地”按钮，指定下载路径之后，即可通过QQ旋风的专有下载通道将任务稳定高速地下载回本地计算机（如图3），是不是很方便？毕竟较之QQ邮箱有限的文件中转站来说，离线下载3G的存储空间、高速下载的效率，应该是相当不错的了。







截图也要快速贴来

■ 文/王卫华

使用Word2007写论文或是写博时，往往会需要用到软件截图。若是用Hypersnap等第三方软件截图，在Word2007中插入图片点击进入目录后层层寻找再确定，比较麻烦。其实，完全可以利用Windows 7“最近访问的位置”这一特性，实现图片快速查找。操作如下。

首先，利用Hypersnap等软件截图后保存图片到指定文件夹下。

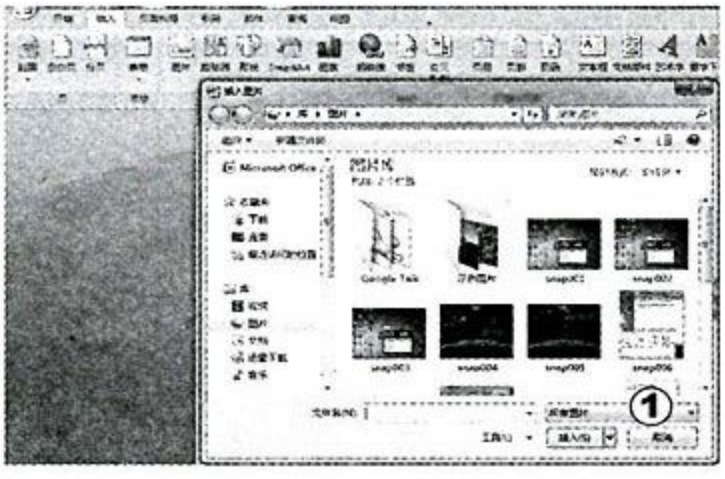
运行Word2007，点击“插入”选项卡下面的“图片”按钮，弹出“插入图片”框（如图1）。

其次，点击插入图片框中左侧“最近访问的位置”，这里我们可以看到电脑中最近访问的文件夹和打开的文件。在右侧的文件列表中，点击“修改日期”，让最近访问的文件按照修改日期排序，这时，刚才在Hypersnap中截图保存的文件夹就自动列到列表的顶端（如图2），点击进去，就直接找到了需要插入图片的文件夹，点击图片插入即可。

利用这个方法，除了可以快速在Word中插入其他软件的截图之外，还可以在Web邮箱插入刚刚截取图片，插入附件时快速找到刚刚改好的的文档，非常节约时间。

TIPS

“最近访问的位置”其实是将Windows 7的虚拟库和Jumplist历史记录相结合，快速访问之前资源的一项小技巧，可以快速定位，在不同软件中调用其他文件资源，非常方便。





利用OneNote组件搞定OCR

■ 文/大江东去

很多时候，我们需要将文字从图片中提取出来，特别是收集网络上的文章内容时，虽然有第三方的专业OCR工具可供使用，但显然不是太方便。其实，如果你已经开始使用Office 2010，那么可以利用OneNote隐藏的OCR功能实现这个任务，而且功能更为强大。

运行OneNote，切换到“插入”选项卡，插入希望进行OCR识别的图片，在图片上右击，从快捷菜单中选择“使图像中的文本可搜索－中文（中国）”（如图），接下来从快捷菜单中选择“复制图片中的文本”，此时会弹出一个识别的进度条，稍等片刻，识别的结果会自动复制到剪贴板上。

打开Word或其他的编辑器，按下“Ctrl+V”组合键，即可粘贴到剪贴板中，接下来再利用Word的替换功能进行适当的整理和排版就可以了。利用这一功能，对于那些不提供复制功能的网页内容，可以在截屏之后再通过OneNote进行OCR操作。

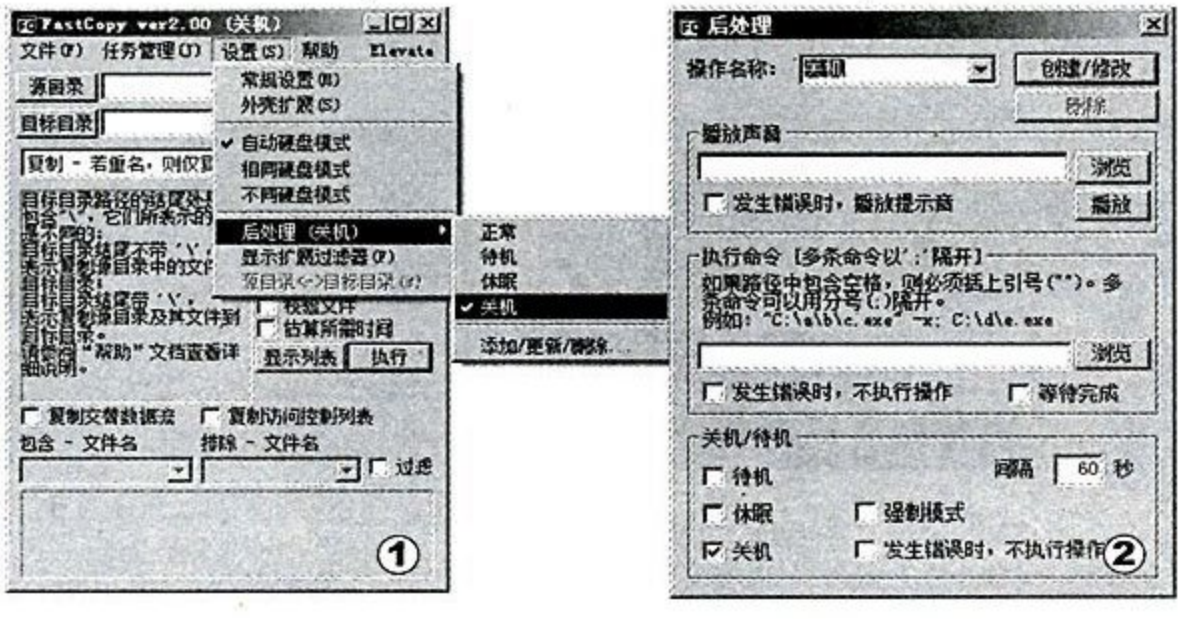


让FastCopy大文件复制后自动关机

■ 文/dream

不少朋友在使用支持多线程复制的FastCopy这款工具拷贝大文件时以为没有自动关机功能，感觉很是不方便，特别是在夜晚拷贝大文件时，很是头疼。其实，FastCopy V1.93版以上内置了自动关机功能，只是相对来说较隐秘，不少朋友没有发现而已，在拷贝大文件时，只要这样操作即可：

单击菜单“设置/后处理/关机”（见图1），如果在待选菜单中没有关机的选项，点击“添加/更新/删除”选项，点击“创建/修改”按钮自定义复制或移动后的处理方式名称为关机，然后勾选下方的“关机”项即可（如图2），如担心其他进程会阻止正常关机也可勾选“强制模式”。



让超链接格式自动与正文保持一致

■ 文/沉默的石头

经常使用Word的朋友一定知道，当录入网址或是E-mail地址时，Word会自动将这些地址转换为超链接的形式，往后点选便可直接打开链接窗口。但超链接独特的文字颜色和下划线并不符合那些需要保持文档整体风格统一的朋友的要求，所以往往要在输入或粘贴网址、邮箱等地址后重新取消超链接。其实可以通过修改默认的超链接样式，做到既保持超链接的实用性又可与正文样式保持一致，两全其美。

对于微软的Word，这里仍以Word 2007为例。打开Word后，在开始选项卡下点击“样式”旁的展开按钮，选择“超链接”并点击右侧的下拉箭头，选择“修改”（如图1），为了和正文格式保持统一，可在打开的“修改样式”对话窗口中取消勾选下划线并将字体颜色设置为“自动”。如果今后其他Word文档也想使用设置后的超链接样式，可以再勾选修改样式窗口下方的“基于该模板的新文档”选项（如图2）。





解决数码照片的光线问题

■ 文/大江东去

现在拥有数码相机的朋友是越来越多，外出游玩拍摄一些照片自然是情理之中，有些朋友使用高像素的手机拍照，但很多时候拍摄出来的照片并不能令人满意，例如最常见的曝光不足、光线过暗，这当然可以使用Photoshop进行修复，虽然这并非容易的事情。其实，可以使用一款名为“Light Artits(光线艺术家)”的小工具来解决这个麻烦，它允许给照片添加多重复合光源，为照片局部补光，还可以产生不同的灯光效果。

运行Light Artits后载入需要处理的照片，这里提供了“光源参数”和“光线调整”两个选项卡，调整光线的操作主要是在“光源参数”选项卡中完成。

如果需要调整照片的整体光源，可以拖拽“光源环境调节”下面的滑块，自动添加多重复合光源，从而产生不同的灯光效果，可以在“图像预览”窗口中看到调整的效果，直至调整至自己满意的程度为止。假如只是希望对照片中的某些局部进行调整，如人像只是脸部阴影过强，背景又临近过曝（如图1），我们可以单击“添加”按钮，选择“中心放射”（如图2），现在在上面的预览框中拖曳圆圈的大小只针对脸部进行补光，如果需要对光线的颜色进行调整，只要单击“光线颜色”右侧的“自定义”按钮，然后自定义所需要的颜色，从而变幻出神奇的效果，而纹理特效、局部亮度等更多的参数调整可以切换到“光线调整”选项卡进行操作。

预览满意之后，单击“开始处理”按钮，保存下来就可以了，在没有保存之前，不会对已载入的照片带来任何影响。





更精准 更方便的All in One截图模式

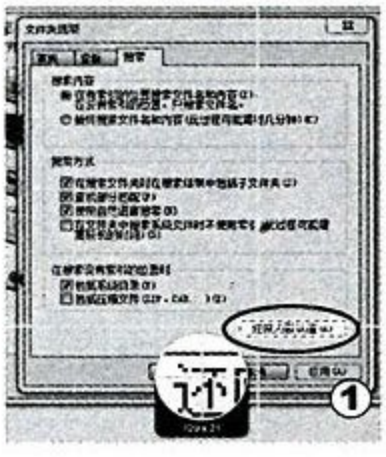
■ 文/阿呆

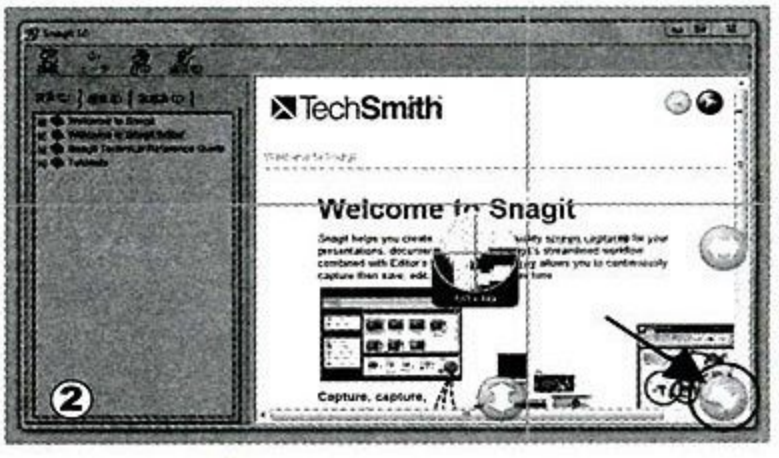
都说术业有专攻，虽然Windows 7系统和常用的QQ都有截图功能，但要做到精确到像素级别或是滚屏截图就要靠专门的截图工具了，近期老牌截图工具Snagit发布了10.0版本。新增的“All-in-One”截图模式打破了以往需要根据所截取范围选择截图方式或使用对应的截图快捷传统，做到了截图更准确、更方便。

在Snageit截图方式中选择“All-in-One”模式并按下捕捉按钮后，将鼠标移动到需要捕捉的窗口标题栏即可自动变成常规的窗口截图模式，如果将鼠标移动到窗口的菜单栏或具体按钮上，Snagit将会自动判断菜单栏或按钮的范围，并以高亮的黄色线框表示，点击左键即可截取此部分的图像，自动排除不需要截取的部分。如要自定义街区范围，只需按下左键框选范围，变成标准的区域截图模式。而对于某些纵横两个方向都需要滚动截取的网页或高精度PDF，也无需选择滚屏截取模式或设置滚屏截取的方向，直接将鼠标移动到页面范围内，再点击右下角的“Capture Entire Scrolling Area（全范围滚动捕捉）”按钮（如图2），即可获得完整的图像了。

小知识

如要在“All-in-One”模式下实现多区域捕捉，可在选择“All-in-One”模式后点击启用Snagit主界面下的“Profile Settings/Option/capture multiple areas of screen（多区域捕捉）”项。





Snagit 10.0的图片编辑器新增折角效果，可以让截图更加立体。

有WPS在线素材 常用图文随身携带

文/陈桂鑫

最近徐先生要出差一个月，可办公室还有一堆事情没有处理完，这可难倒他了。不过在临行时终于找到了一个解决方法，就是利用WPS2010强大的网络功能，来拉近办公距离。

徐先生平常总会收集一些经常需要使用的文本、表格、图形素材，比如单位名字标志、个人签名、各种报表、票据等等，以便编辑文件时可以快速插入使用。不过出差在外，要使用这些素材就不是那么方便了。怎么办呢?

徐先生只需要使用WPS Office 2010个人版中的在线素材，这些问题就可迎刃而解。它可以把常用的文本、表格、图片等内容保存到“在线素材”中，还可以随时随地调用、增删这些常用素材。

在WPS文字2010中单击“插件工具栏”的“在线素材”图标，或直接按快捷键“Ctrl+3”打开“在线素材”窗格。单击窗格左上角的“登录”，输入WPS通行证和密码登录。没有的可以注册一个。登录后就可以自由上传、使用常用素材了。现在，只要在WPS的编辑页面上选中要保存的文字、表格、图片等内容，右击选择“上传到我的素材库”，在弹出窗口输入标题、备注等信息并回车确定（如图1），即可把选中内容保存到在线素材中。以后不管出差到哪儿，只要上网打开WPS程序，登录后即可从在线素材窗格的“我的素材”标签下找到保存的常用素材（如图2）。双击素材项，就可以把它插入输入光标所在位置，也可以用鼠标直接把素材项拖动到要插入的位置。对于不需要的素材还可直接右击，选择删除。

添加到WPS素材库的资料在WPS表格、WPS文字、WPS演示等程序中都可以通用，因此完全可以把在线素材功能当成“在线剪贴板”使用，而复制内容可以永久保存这点可比剪贴板好用多了。除了自己上传素材外，它还有强大的网络素材库，可以直接使用。

如果觉得素材库里面的东西还是帮不了自己，还可以直接在窗格上的搜索输入框中输入关键字，回车直接查找你需要的素材。若仍然找不到素材，还会出现“显示Google搜索结果”按钮（如图3），单击此按钮可显示从网络上查找到的更多相关素材。







让幻灯片自动更新外部数据

文/txt

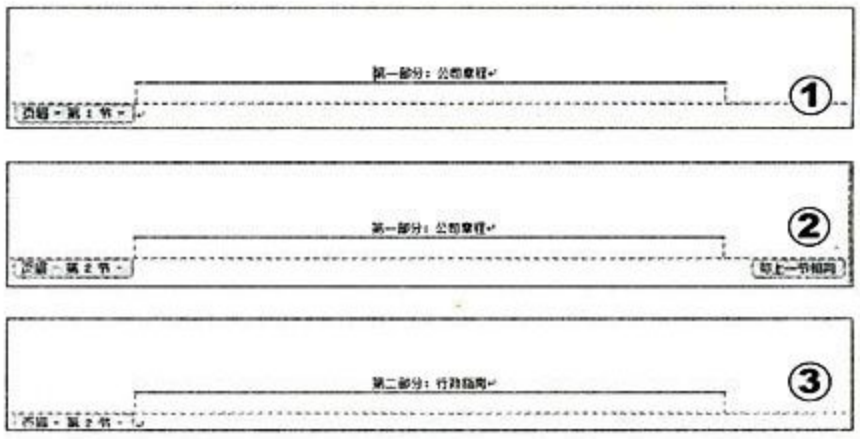
有时候，在幻灯片中为了说明问题，常常引用外部的一些数据，比如其他的Word或Excel文档。这些文档内容一旦有了变化，幻灯片中的内容也该相应地更改。如果每次修改这些外部数据，都要顺带重新修改幻灯片中的文本、数据的话，那将很麻烦。不过，通过小小的设置，可以让幻灯片中的外部数据自动更新。

先打开要提取内容的Excel或Word文档，复制要引用的文字或数据表格。回到幻灯片窗口中，定位到要粘贴的幻灯片中，在“开始”选项卡中单击“粘贴”的下拉按钮，选择“选择性粘贴”，在弹出“选择性粘贴”窗口中，单击选中的“粘贴链接”，确定即可把复制的内容粘贴到当前幻灯片中。

现在，如果修改了外部数据，只要重新保存了文档，粘贴到幻灯片中的文本和数据也会同时自动刷新成修改后的状态。如果修改原文档时并没有使用幻灯片，则会在下次打开PPT时提示是否刷新链接，选择“更新链接”，引用的外部数据就会即时更新。事实上不只是表格，就算幻灯片引用了Excel中绘制的图表，也可以通过同样的方法让它即时更新。不过，需要把幻灯片与引用了数据的Word、Excel文档保存在同一文件夹中。

页眉设计也需要自由

■ 文/kikier



最近COCO正在制定一份计划书，不过却被一个小难题困扰。她的计划书分好几个部分，每个部分都需要一个单独的页眉。可COCO只会设置首页页眉不同，她尝试了多种方法，最多让奇偶页的页眉不同，可还是达不到自己需要的结果。这可怎么办呢？没法子，她只好紧急连线小编求助。

COCO的难题单是借助页眉编辑状态下的选项还是不能解决，这就要借助Word2007里面的另一个道具——分隔符了。

打开文档，将光标插入需要单独设置页眉部分的前一页的文字最后位置。然后切换到“页面布局”选项卡，依次选择“分隔符/分节符/下一页”，这时光标就自动转移到下一页（也就是要单独设置页眉的起始页）。做到这里，发现新增的页眉还是没有发生改变，同前一部分相同。不过双击页面顶部，在页眉编辑状态下，可以看到“页眉-第1节”和“页眉-第2节”的字样（如图1），同时，在“页眉-第2节”后面还有一个“与上一节相同”（如图2）。关键的问题就出在这里了：将光标移到需要单独设置页眉的独立部分，这时在页眉设计区中“链接到前一页眉”按钮会自动选中，点击，取消它，“与上一节相同”字样就会消失，这时再重新设计页眉，就会和前一页的页眉不同了（如图3）。

解题秘诀：通过分隔符中的“下一页”，可以从下一页开始，断开它与前一部分的联系，这时再取消“链接到前一页眉”，就可以在不同的部分设置不同的页面。循环使用这个方法，就可以把一个长文档的页眉分割成几个独立的部分，分别单独设置。同时，还可以搭配使用“奇偶页不同”，在各自独立的部分设置奇数页页眉与偶数页页眉。效果类似于《电脑迷》杂志不同栏目的页眉设计。

你知道吗

页眉设置的基本方法

在Word2007中双击页面顶部，即可进入页眉编辑状态。

首页不同：在制作长文档，比如论文、求职简历的时候，第一页一般是不需要页眉的，这时只需在页眉编辑状态下勾选“首页不同”，就可以单独设计首页页眉。首页不需要页眉的，不输入文字即可。

奇偶页不同：有些长文档，比如教案，需要设计奇偶页不同的页眉。此时，只需要在页眉编辑状态下勾选“奇偶页不同”。不过这样需要在奇数页和偶数页设置不同的页眉。

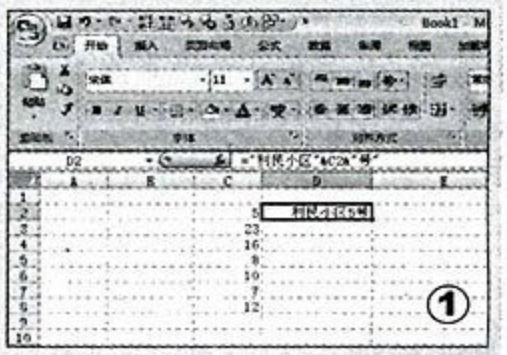
使用公式快速输入有固定内容的数据

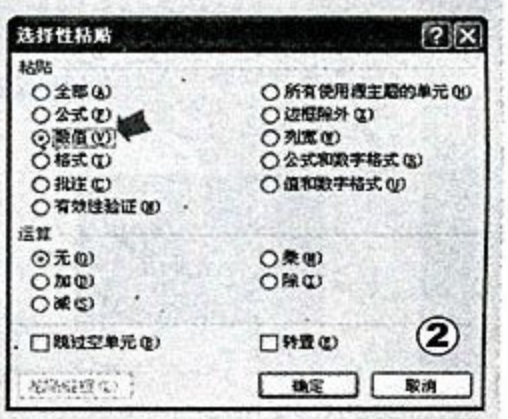
■ 文/陈桂鑫

在Excel文档中录入数据时，常常碰到一些固定的内容，比如“利民小区5号”、“利民小区23号”、“利民小区16号”中的“利民小区”和“号”。要输入含有固定内容的数据，可以使用自定义数字格式，但自定义数字格式的规则比较复杂，如果你觉得不好掌握，可使用公式快速得到上面的输入结果。

首先，在单元格中新建一列，并输入数字，本例中是C列（如图1）。在另一列单元格“D2”中输入公式“利民小区&C2&号”，其中“利民小区”和“号”为数据中不变的部分，各部分要用引号；“&C2&”为引用前一列中输入的数字，前后要使用“&”符号。公式编辑完后回车，数字的前后就自动加入了固定不变的部分。然后双击填充柄，复制编辑好的公式到本列的其它单元格。

接下来，复制D列中的数据，在原位置“选择性粘贴”，在“选择性粘贴”对话框中选择“数值”（如图2）。这样，这些数据就不再受公式影响了。再删除图1中C列中的数字就大功告成了。





新兵们 不要小看图片

文/小林

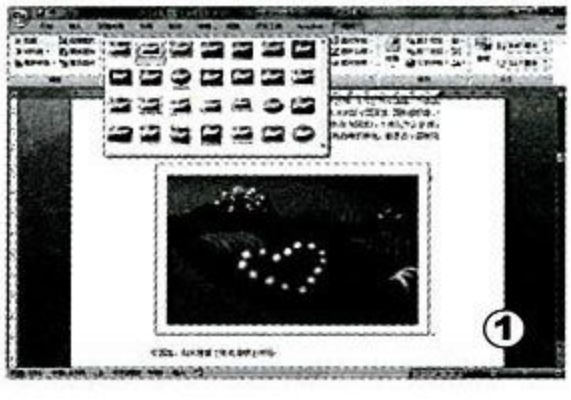
为了让文档在阅读时更加轻松，内容更加丰富，人们往往会在编辑过程中加入一些相关的图片。但是大部分人都不是美工，要制作一份出色的带图文档就比较棘手了。其实在Word里完全不必担心，下文将告诉你如何利用图片让文档锦上添花。

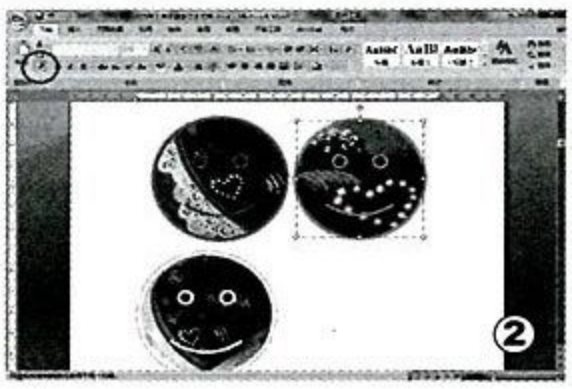
宣传介绍类

对于公司宣传、个人介绍等以宣传为主的文档，赏心悦目的图片是十分必要的。首先将图片插入文档相应位置，这一步相信大家都会，就不具体说明了。默认下，插入的图片会自动调整大小以适应文档宽度，并独自占据一行，谈不上难看，但也称不上漂亮。

人人都会的美化绝技

双击插入的图片，在随之出现的“图片工具/格式”选项卡中，单击“图片样式”命令组中的更多图片样式下拉按钮，在展开菜单中选择一个合适的图片样式，即可快速使插入的图片变得漂亮起来（如图1）。即使不喜欢Word自带的样式，也可以通过“图片样式”列表旁的“图片形状”、“图片边框”和“图片效果”三个下拉菜单，对图片做个性化的设置。并且只要设置好了一张图片，就可以点击切换回“开始”选项卡，在“剪贴板”命令组中，单击“格式刷”按钮，直接点击其它图片，即可将自定义的样式应用到其它图片上了（如图2）。





让图片和文字完美结合

为了让图片和文字相配合，可以双击选定图片后，单击“排列”命令组中的“文字环绕”按钮，在弹出菜单中选择“紧密型环绕”，这时文字将围绕图片，并贴合图片的轮廓。通过拖拽图片四个角，调整一下图片的大小。若按住图片上方的绿色圆点移动鼠标的话，则可以改变图片的角度。并将它们重叠到一起后，通过“排列”命令组中“置于顶层”和“置于底层”两个按钮，调节图片间的前后关系，使图片效果更加漂亮（如图3）。



工作文档类

相比宣传类的文档，日常工作中时常面对的是要简洁明了地突出图片重点，对于多张图片合理排序，在便于阅读的同时，还要考考虑到打印时节约纸张的问题。

快速敲定图片位置

图片放在文档里什么地方才是最合理的呢？双击需要调整的图片，在随之出现的“图片工具/格式”选项卡中，单击“排列”命令组中的“位置”按钮，在其下拉菜单中选择一个合适的位置，图片立即就立正站好了（如图4）。



给多张图片排排队

如果图片比较多的话，可以先将图片宽度设置成一致，然后进行对齐和位置的设置。首先选中多幅图片中的一幅，通过鼠标拖拽图片的四个角调整好大小后，双击该张图片，在随之出现的“图片工具/格式”选项卡中，记住“大小”命令组中的“宽度”值，然后双击第二幅图片，将其宽度修改为第一张的大小，图片的高度将随宽度改变，因此不必担心图片比例失真。如果只想显示图片的重点部分，可以在按下“裁剪”按钮后，直接对图片进行拖拽修改，当然也可以直接在“高度”和“宽度”文本框中输入数字，此时这两项数字就不会随其中之一的更改而改变了（如图5）。

最后将图片的文字环绕从默认的“嵌入型”修改为别的类型，例如“四周型环绕”，就可以在按下Ctrl或者Shift键的同时选中多幅图片了。通过展开“排列”命令组中的“对齐”按钮，可以为多张图片设置对齐方式，让它们排队站好。



文字图形化 文档更美丽

■ 文/小林

白底黑字的文档总是显得枯燥，如果将部分文字设置成艺术字的话，又容易显得花哨。其实，想要在简单和漂亮间找一个平衡点，SmartArt是再好不过的选择。

首先打开Word 2007，点击切换到“插入”选项卡下，单击“SmartArt”按钮，在弹出的“选择SmartArt图形”对话框中，分门别类地根据不同要求提供了各种相关图形，选择一个合适的图像后，单击“确定”按钮即可插入Word文档。此时，会弹出“在此处键入文字”对话框，鼠标点击后直接输入文字，在SmartArt图形相应位置就会出现输入的文字了（如图1）。如果你选择的SmartArt图形含有图片的话，只要双击图片位置，就可以在弹出对话框中选择自己需要的图片了。

如果对当前SmartArt图形的样式不满意，可以在“SmartArt工具/设计”选项卡下的“布局”命令组中重新选择。单击“SmartArt样式”命令组中的“更改颜色”按钮，在下拉列表中，根据自己的需要选择更丰富的颜色样式。完成后，还可以在“SmartArt样式”命令组中，选择SmartArt图形的平面与三维效果，假如不满意的话，单击“重设图形”，即可将SmartArt图形还原到最初插入时的模样。点击切换到“SmartArt工具”下的“格式”选项卡，可以对单个SmartArt样式进行调整（如图2）。通过SmartArt图形，就可以轻松快速地制作出漂亮而又不繁琐的文字了。





Office加油站

参加工作后，很多年轻人反而更加喜欢过儿童节（比如小编^_^b），本期Office加油站，就应景准备了一批在办公室也可以玩的小玩具，一起来HAPPY吧！

●打地鼠机

老实说，路过街边的打地鼠机时你是否很想上去玩两把？可惜这些打地鼠机都是给小朋友们准备的，每次看到带着小朋友的大人蹲在打地鼠机前，小编就特别想拐个小孩做掩护，痛痛快快地打一回老鼠。不过现在好了，因为有迷你型打地鼠机了。

●桌面足球

你还记得最近一次在球场上飞奔是什么时候吗？毕业后，别说踢球的时间，就是看世界杯的时间也越来越少……不过没关系，拿出这款迷你型桌面足球，随意摆弄，不管是打发时间还是讨好自己都效果显著。

●合金车

小时候我喜欢车，长大我依然喜欢车，虽然买不起大车，不过小车还是可以滴。相比塑料壳的真汽车，这些漂亮精致的合金车可都是金属的哟！

让Word将尾部空格自动移入下行

在Word文档中，如果我想通过在某行尾部输入空格的方式将鼠标移动到下行，那么一定会遇到这样的麻烦：无论我在该行尾部加上多少个空格键，空格键始终出现在该行尾部，而不会根据页面的宽度自动换行。请问我该怎么办？

以Word 2007为例，单击“Office按钮”，选择“Word 选项”。在弹出的对话框中单击左侧的“高级”项，找到“兼容性选项”后，单击“版式选项”前的“+”（如图），滚动至列表底部，单击选中“将尾部空格移入下一行”复选框，单击“确定”按钮返回即可。除了对行尾空格的处理问题外，很多朋友在Word里还遇到过无法给行尾空格加上下划线的情况，只要在“版式选项”下，选中“为尾部空格添加下划线”项即可。



小猫提网

最近的天气不错，好天气也让人有了郊游的好心情。站在山顶上，天高云淡，万物渺小，烦恼也不见了。每次爬到山顶总会让人感叹，如果世界永远这么美好该有多好，没有灾难，没有争吵，只有人与人的真诚与温暖。虽然现实离这个愿望还很远，但小满相信总会有实现的一天，让我们努力吧。 ■ 文/满堂喝彩

高清MV在此集结

随着带宽的提升，高清在线播放已经逐渐普及。“音悦台”（www.yinyuetai.com）是一家专注于高清MV内容的在线欣赏网站，第一时间将质量上乘的高清创意MV呈现在用户面前。另外，音悦台还提供不同格式的手机MV文档，用户可以有选择性地将这些MV文档内容下载到本地或者移动设备中。如果你是一个音乐爱好者，还可以通过这个网络平台结识同好，分享八卦。

分享感受，赢取CD：在音悦台看到什么好的MV了吗？赶紧到电脑迷论坛（www.cpcfan.com/bbs）网行天下区发表自己的评论。我们会选取最有趣的评论，赠送周杰伦最新专辑CD纪念版一份，详情请见该板块置顶帖。



和孩子一起做手工

．孩子是家庭中的快乐来源，孩子快乐全家皆快乐，让孩子生活在快乐温馨的家庭氛围中，相信是每个家长们都追求的目标。“我们这一家子”（www.diymom.cn）是一个很特别的亲子网站，它以教授亲子DIY物品为主，这些DIY小物品大都是日常生活经常可见的东东，做起来也不难，可以和孩子一起制作，在DIY过程中不仅增强孩子的动手能力，也增进了孩子与家长的交流和感情，感受孩子的每一点进步，很不错哦。

互助分享学习资料

要学习专业知识，专门的辅导学习资料就是必不可少的，网上可以找到很多免费的电子版学习资料，既省钱又省力。你要是觉得自己在网上搜比较麻烦，不妨到“分享家”（www.sharej.com）网站，这个网站是一个专业的学习资料分享网站，目前提供几十万种学习资料免费下载，高考、大学、计算机、英语等学习资料都可以找到。如果你有好的学习资料，也可以上传到网站让大家共享下载，这样分享才能获取更多免费的好资料。



个人健康记录在线手册

我们常说身体是革命的本钱，没有好的健康再多的钱都是白搭。健康人生最大的财富，每个人都应该像理财一样关注自己的身体健康。Noteday（/www.noteday.com）是一个个人健康在线记录网站，可以帮助你轻松记录日常生活饮食、活动信息，让你能更好了地解身体的变化情况，做出正确判断，实现自己的健康目标。网站提供了很多方便的健康记录工具，如健康评估工具，让你全面了解自己的健康状况；起床及睡觉时间记录工具，帮你养成早睡早起的习惯等。



不装Office也能在线看文档

日常办公、学习经常要查看各种电子文档，Office、PDF等，可有时电脑里没有安装对应的Office和PDF软件就无法查看，如果不想花时间去装软件或是找不到安装软件，不妨使用“网易文档查看”（doc.163.com/viewer）工具临时解决一下。该工具目前提供doc、docx、ppt、pptx、xls、xlsx、pdf、jpg、png等格式文件的在线阅读功能，你只要把文件上传到网站上即可在线显示文档内容，无须安装任何软件随时随地查看文件，非常方便。

博聊空间

未雨绸缪是王道

■ 文/满堂喝彩

生活中难免发生意外，在我们面对危险的时候，如何进行自救，如何逃生？如果在灾难还没有发生之前就掌握一些避灾、自救和逃生知识，无疑会大大增加自己和身边人的求生机会，这也是现代人要学会的必备知识。

火灾撤离时要注意朝明亮或外面空旷的地方跑，要尽量往楼层下面跑，若通道已被烟火封阻，则应背向烟火方向离开，通过阳台、气窗、天台等往室外逃生时，采用毛巾、口罩蒙鼻，匍匐撤离的方法，可以减少毒烟对身体的伤害。如果没有这些护具，可以往身上浇冷水、用湿物裹身等方法自保，再往外冲。

——危险时刻，城市逃生手册（lady.qq.com/zt/2008/tssc）



地震造成的灾害往往突然，情况严重。震时保持冷静，震后走到户外。这是避震的国际通用守则，国内外许多起地震实例表明，在地震发生的瞬间，人们在进入或离开建筑物时，被砸死砸伤的概率最大。因此专家告诫，室内避震条件好的，首先要选择室内避震。如果建筑物抗震能力差，则尽可能从室内跑出去。室内较安全的避震空间有：承重墙墙根、墙角；有水管和暖气管道等处。屋内最不利避震的场所是：没有支撑物的床上；吊顶、吊灯下；周围无支撑的地板上；玻璃（包括镜子）和大窗户旁等。

——实用避震手册（news.sohu.com/s2006/sybzsc）

近年来随着汽车量的增加，车祸数量也在猛增。面对猛于虎的车祸，我们应该如何自救和救助他人呢？发生车祸的车外伤员，常以挫伤、撕裂伤、骨折、闭合性内脏损伤、脑震荡多见;发生车祸的车内伤员，常以刺伤、挤压伤、骨折、闭合性内脏伤多见。在处理伤员的过程中，应该根据伤员情况作出正确的判断，采取最恰当的处置，为医务人员的抢救争取宝贵的时间。

——七大步骤，让车祸中的脆弱生命延续（w.lss.blog.163.com/blog/static）



● 美国男子玩电子游戏赢百万美元

美国一名男子在家中玩电子游戏时创下纪录，赢得游戏开发商提供的100万美元奖金。 这款游戏名为《美国职业棒球大联盟2010》，公司承诺，第一个创下游戏满分纪录的玩家将获得100万美元。玩家如果希望获得满分，必须控制对方击球员不能得分，甚至不能让电脑击中球或上垒。韦德·麦克吉尔贝里一天下班回家开始打游戏，在“五六次尝试后”获得满分，据说即使是这款游戏的软件开发人员，迄今也未能投出满分成绩。

小编| 这家伙究竟是游戏迷还是黑客啊？

● 迷失世界惊现新物种

一个由英国、美国以及巴布亚新几内亚科学家组成的探险组，在巴布亚新几内亚的太平洋小岛火山坑中发现一个“迷失世界”。他们在其中发现40多个新物种，包括有毒牙的青蛙、巨大的老鼠以及像熊一样的小型生物。据报道，这个火山坑深达1000米。自从巴萨维火山20万年前喷发后，这里就形成一个独立的生态环境，里面生活着各种在与世隔绝的环境中进化出来的生物。

小编| 这个世界总有神秘的一面，等待我们去探索。

● 玻璃显示器10年内将被塑料取代

玻璃显示器在未来的10年内将逐渐被淘汰，塑料材质会取而代之。研究人员称：“在10年内，玻璃将成为显示器市场的历史，就好比今天的CRT显示器被淘汰一样。”为什么塑料将成为玻璃替代品呢？因为与玻璃基板相比，塑料基板更廉价，生产成本更低。此外，塑料基板更轻，仅相当于玻璃的1/40。

小编| 便宜是硬道理，看来以后显示器还会更便宜。

网事一箩筐

世界杯开踢，球迷无疑是最幸福的人，可看球的同时也别忘了看看有趣好玩的网事。

神奇的鞋子 Shoes

其实我是乐器



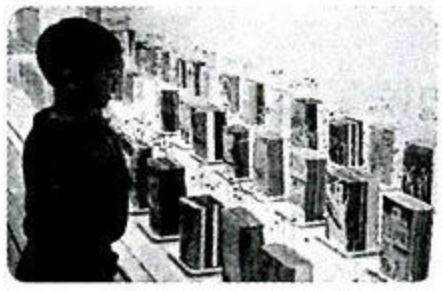
在词典中是这样定义乐器的：可以发出音乐，供演奏音乐使用的器具，当然我们也见惯了江湖上披着乐器外衣的诸多武器，如六指琴魔的琴、莫大先生的二胡，但你绝对不会相信穿在脚上的鞋子一样可以奏出小号的音色吧？可Nike+（Nike+ iPod Sport Kit）做到了，耐克出品的这款跑鞋在鞋底安装了传感器，将跑步距离、速度、消耗的热量等信息在iPod nano或iPod touch上显示出来，在苹果的官方网站（http://www.apple.com.cn/ipod/nike/）上有详细的介绍。日本的Hifana乐队就是利用Nike+在不同弯折程度时产生的强弱不等的信号，经混音器合成为动听的DJ舞曲，让鞋子腰身变成不折不扣的一件乐器。

视频地址

http://www.tudou.com/programs/view/J9UN1OuLtSA/

废物利用 Recycling

漫画农场



相信喜欢漫画的朋友家里都有一大堆的漫画书，很多朋友在搬家时都是忍痛当废纸处理掉。作为漫画业最为发达的日本，对于这些老漫画书的处理方式也值得大家学习一下。在名古屋的松阪购物街上，河地贡士（Koshi Kawachi）使用旧的漫画书来种植植物，美其名曰“漫画农场（Manga Farming）”，据说吸收了漫画的养分，这些植物格外茁壮。大家如果玩腻了开心农场，现在考虑种植这种“漫画农场”，会不会更加精心呵护？试试用“圣斗士”种萝卜会不会比用“多啦A梦”种的更好吃呢？

电动自行车 Bik.e

四轮厂商瞄准两轮

一说起大众、雷克萨斯，大家想到的绝对是四个轮子的汽车，但在今年似乎各个汽车制造商们都想改行了，先是雷克萨斯联合雅马哈推出Lexus HB CONCEPT的混合动力自行车，紧接着大众也推出了自己的概念电动自行车 Bik.e。与 Lexus 混合动力的概念车不同的是，Bik.e是一部完全成型的电动自行车，且采用可折叠设计，折叠后仅占一个轮胎大小的空间，另外除了能够使用普通的家用交流电源充电外，还能使用汽车的直流电源应急充电，满充的情况下行驶距离为20公里，最高速度可达20公里/时。如果你也是自行车爱好者，不妨去http://addictbike.org/了解诸多新款自行车的详细内容。





小萝莉 Lol

天籁之音



国外的视频网站上每个月都有一些红人出现，本月出现在大家眼前的就是一位只有7岁的小萝莉瑞玛·玛维安（Rhema Marvanne），个人主页（http://www.rhemamarvanne.com/），还在上小学二年级的她从小就接受音乐教育，2008年时其母因为癌症不幸离世，瑞玛继承了母亲的遗志，成为当地一家教堂的福音歌手，大家可以到她的个人主页上聆听她演唱的歌曲，无论是转音还是中气，都已经达到专业的水准，而且歌声收放自如，真是后生可畏。

视频连接

http://www.tudou.com/programs/view/kwzC976hYk/

每期一博 Blog

我和世博有个约会 http://blog.sina.com.cn/caigentan71

要说近期最牵动全国人视线的大事当属2010上海世博会，但很多人都无法亲赴现场，只能从电视或其他途径了解更多的世博会动态，博主迈客1979作为世博粉丝看来是没少往世博园跑，世博会上一些有趣的画面和感受都被博主记录下来，跟着他逛世博吧。

打开在线交流的窗口

■ 文/王志军

相信很多朋友都拥有自己的网站，或者开通了自己的博客，你一定希望及时了解来访者的情况，或者希望与他们进行交流互动。其实，我们只要稍动脑筋，即可与来自世界各地的访客进行交流...

为博客日志开一扇窗口

腾讯的QQ、微软的Windows Live Messenger是使用频率最高的两款即时交流工具。在博客上添加这两款交流工具只能与自己的好友聊天，如何才能将他们加到博客里呢？让博友能直接与我聊天。

在日志中添加QQ在线状态的图标

首先当然是需要拥有一个可以正常使用的QQ账号，在浏览器中访问http://wp.qq.com/并登录，这里提供了多种风格的在线状态图标，分成QQ在线、QQ离线、手机在线等三种不同的状态，如果需要自定义在线风格的图片，将“SRC='http://wpa.qq.com/pa?p=1:80000805:1'”替换为自己需要的图片文件。这里还可以设置不同的会话权限（如图1），例如允许发送文件、允许使用语音、允许使用视频沟通，复制页面底部的代码，并粘贴到自己的网页上就可以了。例如需要在QQ空间添加在线状态的图标，那么请登录QQ空间，进入写日志的页面，切换到HTML编辑状态，在合适位置处粘贴刚才生成的代码，发布之后刷新，然后就可以看到图1所示的效果，单击这个按钮即可打开临时会话窗口。



添加MSN在线状态的图标

使用Windows Live Messenger的朋友也不少，如果你希望在自己的博客网站嵌入MSN在线状态的图标，只需访问http://im.live.cn/imme/，使用Windows Live ID账号进行登录，单击页面底部的“我要试试”按钮，此时会进入“管理您的Messenger网页设置”页面，勾选“允许网络上的人查看您是否联机并给您发送消息”复选框，保存之后切换到“创建HTML”面板，请选择需要显示在页面上的控件，这里提供了即时消息窗口、按钮、状态图标等三种选择，至于大小和主题可以根据自己的喜好选择，接下来只需要复制HTML代码并将其粘贴到您的网页上就可以了。

通过网页也能聊天

我浏览别人的博客时，如何才能与正在看文章的网友交流呢？当然我可以注册成会员，然后发帖，但这样很麻烦。如何让两个或多个有着同兴趣爱好的人聊天（他们正在打开同一网页），这时候可以考虑下面的方法：

博主自定义，让博友互动

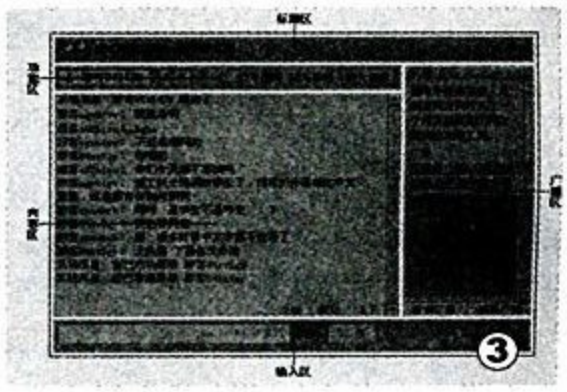
作为博主，发现有的人光看帖不回帖，如何才能让博友们直接互动呢？这里用Woocall就能实现。Woocall是新浪网为广大网友开发的一个简单轻便的沟通工具，可以让看同一个页面的网友进行沟通对话，一起分享上网冲浪的乐趣。

访问http://woocall.sina.com.cn/，按照提示填写个人信息，主要是网站地址、网站类型（选择“个人博客”）、邮箱地址，接受授权协议之后单击“下一步”按钮，单击“生成代码”按钮即可获取代码（见图2）。接下来请使用网页编辑器打开需要部署的Woocall网页，查看网页的源代码，拖拽代码窗口的滚动条，在代码的底部找到</body>标志，将嵌入代码粘贴到</body>的前面，保存之后重新上传更新网页即可，Woocall默认显示在网页的右边。



博友论战，自由发言讨论

进入woocall为博客的聊天室后，在发言框中键入信息，单击“发送”即可发言（如图3），Enter为发送快捷键。针对大家关心的话题，可以在聊天室里开始三方辩论，单击“中立”，选择加入中立方，名字即呈黑色。单击“正方”，选择加入正方，名字即呈绿色。单击“反方”，选择加入反方，名字即呈红色。单击“聊天记录”按钮，可切换到聊天记录界面，此时“聊天记录”按钮变为“返回聊天”。单击“返回聊天”，可返回聊天界面。



网络探索 在线亲历世界杯

文/飞雪散花

世界杯是球迷的节日，而远在南非的世界杯，究竟有什么吸引我们的呢？在观赏球赛之余，让我们在线亲历世界杯，聚焦南非。

真3D球场 在线虚拟游历

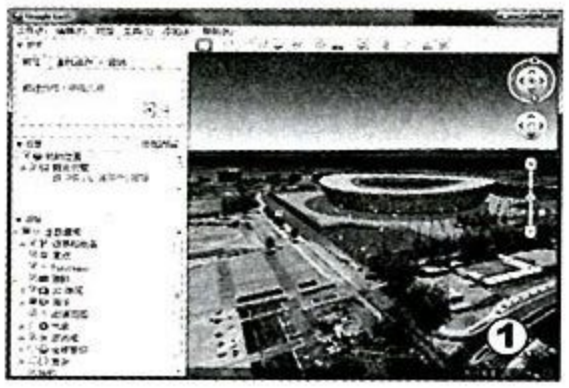
此次南非世界杯所用的十大球场相当漂亮，虽然无缘亲临，但借助于Google Earth提供的3D建筑、百科、街景、视频等功能，可以足不出户，尽享虚拟游览之便。如果你愿意，还可以驾着飞机，在其上空盘旋俯瞰，畅享另类体验。

以游览绿点球场（Green Point Stadium）为例。在Google Earth界面中，切换到“前往”标签，在左侧的搜索框中，输入Green Point Stadium，单击“开始搜索”按钮，在结果列表中双击Green Point Stadium，Google Earth将自动定位到该球场。通过滚动鼠标滚轮和拖拽鼠标，缩放地图到合适比例并调整好其显示位置，然后通过以下操作，从各个方位、不同角度来查看该球场的全貌。

在界面侧的“图层”项下，勾选“3D建筑”子项，可以以空中俯瞰的方式，欣赏到球场的整体风貌及在城市中所处的位置。

勾选“图片库”子项，在右侧的地图上会出现许多图片缩略图，单击与球场对应的那些缩略图，可以查看到有关球场的照片及说明；如果球场附近出现了红色的“360”字样，说明该球场提供了360度全景照片，只要双击该字样，即可以进入球场内部，宛如置身其中一样，通过拖拽鼠标，全方位查看其内部情况。

此外，如果你愿意以街道散步的方式欣赏球场周边的风貌也容易，只需单击地图右上角带“N”字圆圈中的几个箭头，将地图调整到如人眼平放观察的角度，然后再通过拖拽鼠标来控制即可（如图1）。



Tips

在Google Earth主界面中，单击菜单“工具/输入飞行模拟器”，打开“飞行模拟器”对话框，选择好要使用的飞行器，单击“开始飞行”按钮，接下来，你就可以像驾驶游戏中的战机一样，在指定区域的上空盘旋游览了。

网络直播 画面高清与时俱进

2010南非世界杯的国内电视直播权被CCTV5买断，同样网络直播权归中国网络电视台独有，如果要想在网络上欣赏此次盛事，必须借助该网站不可。值得一提的是，该网站和一般视频网站相比，提供的直播画面明显要清晰许多。看来，球迷的眼睛有福了。

世界杯进行期间，进入http://www.cntv.cn/页面，单击“体育台”，在出现的页面下方单击“南非世界杯”按钮，进入相应的页面，按提示安装好播放插件就可以在该网页中欣赏直播，或通过选择，播放其他与世界杯有关的节目了（如图2）。



球星心情 贴身关注

目前不少球星开通了博客，这些博客对于及时地了解球星心路及其生活状态大有裨益。那么，怎样才能快捷地找到其博客的详细地址呢？很简单，只要利用搜索引擎即可。

比如，笔者想了解巴西著名足球运动员卡卡的博客，可以在搜索引擎（百度或Google）的搜索框中，输入“卡卡 博客”（外籍球员通常用其外文名字更容易搜到，比如此处输入：KaKa Blog），回车后，相应的结果就会出现，然后进去访问即可（如图3）。



●世界杯赛事安排表和对阵表，球队资料详解（详见本期光盘）.

此外，世界知名球星中，除了巴西卡卡在中国腾讯建立了自己的博客，且博文已经过翻译外，其他球星博客通常为本国语言，要阅读它们，需要借助相应的翻译工具

才行，比如Google在线翻译。复制下要翻译的博客内容，进入http://translate.google.cn/页面，将该内容粘贴到相应的文本框中，然后在“源语言”下拉菜单中，选择好语言类型，“目标语言”设置为“中文（简体）”，单击“翻译”按钮，相应的结果就出现了。

足球报刊 免费阅读

在网络上全面了解世界杯的另一个途径，是借助足球电子报刊。国内权威的传统媒体有两家，分别为《体坛周报》和《足球报》，这两大媒体其实都有相应的电子报，其网址分别为：http://www.15525.com/work/f2009_02_06/129541.htm和http://www.goalchina.net/magazine/zq/index.asp，其中前者需要安装专门的阅读器才能阅读，而后者只需选择相应的期数直接阅读即可。这两大刊物的阅读方法都比较简单，此处不再赘述。

此外，对于开通了新浪微博或腾讯微博的朋友来说，还可通过订阅的方式，可快速阅读到“足球报”和“球迷”等报刊的电子版。以新浪微博为例。

登录你的新浪微博首页，在右侧的“人气推荐用户”项中，单击“更多”文字链接，进入相应的页面。单击“报纸”项中的“更多”文字链接，然后找到并勾选“球迷报”和“足球报”，并分别单击其下的“批量关注”按钮（如图4），相应的报刊内容即会出现在你的微博列表中，方便你随时关注。



从本期开始，在后续杂志的配刊光盘中，我们为您精心准备了世界杯光盘的连续专题，本期我们收录了世界杯背后的故事、球迷和主题歌曲以及世界杯历史球星介绍，而在下期光盘中，将会收录本届世界杯的吉祥物、专用球、赛程和对阵表、32强新款战袍、球场大全和球员资料。请大家移步光盘欣赏。

FIFA官网看官方消息

FIFA全称为International Federation of Association Football，即国际足球联合会。英文官方网站为http://www.fifa.com/。由于该网站中的新闻全是官方发布，所以无论是在客观性还是在真实性方面，都有绝对的权威性。

其缺点是新闻全是英文，比较适合E文较好的朋友阅读，当然，我们也可以借助上面所述的方法，利用Google翻译后再阅读。

TIPS 关注名嘴火辣评论

其实除了上面所说的关注方法外，在大小名人都抢着开博的今天，我们也可以通过浏览一下体坛方面的大嘴名播，如黄健翔、董路等人的博客，来了解世界杯的情况。两人的博客地址分别为：http://blog.sina.com.cn/u/1362607654、http://blog.sina.com.cn/u/1189615035。

此外，一些足球报刊的编辑或总监，如足球周刊总监刘晶捷等知名媒体人，通常都开通了新浪微博，通过订阅他们的微博，同样能给我们带来最新的赛事热点。由于其订阅方式和上面所讲的订阅“球迷报”等类似，这里不再详述。

个性拼贴画网上做

■ 文/骆如磐石

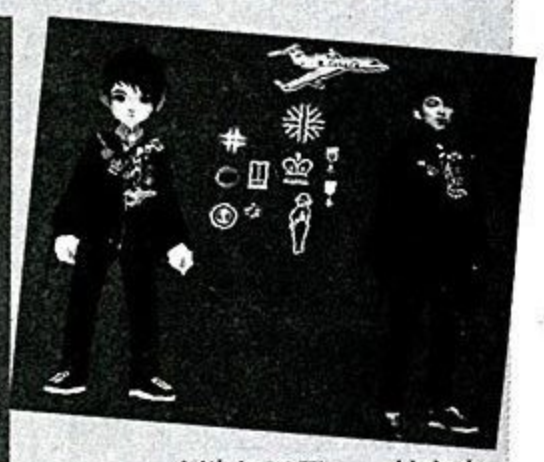
喜欢到处摄影又喜欢臭美的色友，经常将大量的照片在同一张照片上排版，与他人分享。这通常需要不少时间来完成，而且还需要有一定的PS功底，对于初学者而言有一定难度，不如交给“Photovisi”网站来完成吧。它提供了多种模板可以选择，而且对于照片的自定性非常的自由，想怎么放就怎么放，轻松几个步骤就能快速合成。

打开“http://www.photovisi.com”进入“Photovisi”，在首页中单击“Click here to start”按钮，出现桌面壁纸效果类型选择页面。目前总共有22种模板，不同的效果类型需要上传的照片数目也不尽相同，根据个人喜好，选择一种效果类型，单击，这里我们选择一种使用两张照片制作画面比较简洁的效果类型。在接下来的页面中单击“+Add items”按钮，接着点击“Photos from computer”选项，打开需要制作成拼贴画的两张照片（同一目录下的照片可以一次多选），在编辑窗口中可以选择删除或者重新选择新照片，也可通过拖动句柄改变照片的位置、方向、角度等。注意，此时的背景是一片空白，画面显得过于单调，因此可以点击右侧的“Add background photo”按钮，添加一张背景照片，一切满意后，点击“SAVE”按钮，弹出一个对话框，通过下拉列表选择适合的桌面壁纸的格式，如1024×768、1600×1200等，接着点击“Upload now!”按钮，耐心等待照片上传。完成后，点击“Click here to download your collage!”按钮，然后通过点击下载链接下载，或者直接右键另存到本地硬盘即可。

焦点 3D潮爆飞行网游《迷幻王子——新飞飞》6月4日发布

《迷幻王子》是网易自主研发的飞行网游《新飞飞》的最新资料片，据小编获悉，新版本之所以取名“迷幻王子”，是因为游戏代言人新生代偶像歌手林宥嘉独特的声线和极佳的唱功被称为“迷幻唱腔”，而他本人也被称为“迷幻王子”。游戏内还设置了一系列关于林宥嘉的游戏玩法，比如：任务当中有以林宥嘉为原型的NPC，这个NPC是由林宥嘉亲自配音的。另外游戏内也会有“林宥嘉衣橱”，时装的原型就是林宥嘉本人曾经穿过的搭配。除了林宥嘉游戏设置，《迷幻王子》潮爆关注点还有极具时尚风潮的AVATAR系统，其中的潮流明星造型一网打尽，类似LadyGaGa、Rain、蔡依林等中外知名明星的服装搭配，玩家可以在游戏里感受别样的潮流风格。当然除了上面两个特点外《迷幻王子——新飞飞》还有全新的主线任务，全新的活动，全新换装系统等待玩家体验。





↑迷幻王子——林宥嘉

←Lady GaGa

点评

●一网友怒揭腾讯DNF新职业官方票选活动造假

在中国现在这个大环境下，似乎什么时候都逃不了“内定”这个词。游戏运营商作为强势群体，它既想顺应民意，又要操纵结果，这种得了便宜又想卖乖的做法，必定会受广大玩家们唾骂的！

●Q币营销策略，催生五千万“蝗虫”大军

现在打开各大网游媒体，玩游戏送Q币的广告是铺天盖地而来，这产生的直接后果就是：开服时挤爆服务器—加开新服—合服—人走鸟散。这种低门槛营销策略所催生出的“蝗虫”大军，是中国网游整体质量下降的征兆，也是各运营商之间恶意竞争加剧的表现！

●新闻版权总署称已经收到《巫妖王之怒》的申请，正在组织专家审查

《魔兽世界》资料片《巫妖王之怒》的诞生之路真是遥遥无期啊。玩家们似乎等的已不是《巫妖王》的发布日期了，大家都在等网易给一个说法，让玩家们起起伏伏的心情尽快有一个着落啊！

●久游的《神兵传奇》和《勇士OL》同时开测

作为久游网“中华武侠传世系列研发工程”头号作品的《神兵传奇》，和久游历时3年自主研发的横版动作过关网游《勇士OL》在同一天开启测试。两大网游同一时间公开测试，是“自相残杀”的征兆，还是久游另有预谋呢？我们拭目以待吧！

●暴雪公开叫卖天界战马，自践禁令遭调侃跟风中国网游

暴雪公司在《魔兽世界》里的虚拟商店公开以25美元的价格出售天界战马。有网友戏称，中国网游厂商出售道具的做法已经风靡全世界，连一直禁止玩家私下交易的暴雪，现在也开始公开用美元叫卖道具了。

News活动 board看板

《中华英雄》喜迎公测 挖宝得大奖

5月20日，搜狐畅游旗下网游《中华英雄》正式公测，这款游戏从技术封测开始就受到网游玩家的关注，小编也多次跟踪报道《中华英雄》出众的游戏性。在游戏公测开启时，《电脑迷》“游戏天下”联手搜狐畅游为大家奉送这次活动，我们活动的宗旨是：人人有奖拿。参与方式：只要你参与本期随刊附送光盘的“中华英雄喜迎公测，挖宝得大奖”活动，找出隐藏在光盘界面的“中”、“华”、“英”、“雄”四个字，就有礼物拿。

活动奖品：

一等奖：精美键鼠套装

二等奖：搜狐狐狸玩偶

参与奖：专属媒体卡



送点啥好呢

改编源于：网络游戏营销形式千奇百怪，玩家无所适从

市场总监老A：今天咱们市场部开会，目的只有一个：拿出一份老大满意的营销方案，力争让咱们公司下个月开始不删档内测的《××世界OL》成为业内话题讨论度最高的产品！

总监助理小B：A总，话说咱那产品质量你又不是不知道，上次我和小C去测试部跑跑客户端，外加截图，不到半个小时程序崩溃了三次，外加聊天信息发不出去、大树长在海里这样的不大不小毛病，可怎么宣传哟！

老A：唉，这些事情我哪能不知道，可咱们也管不了研发进度，更没法修改游戏BUG，只能尽量做好自己的分内事了。尤其是在游戏产品质量不过关的情况下，想要吸引更多的玩家进来，就需要更加强有力的市场宣传啊！同志们啊，咱们上刺刀跟鬼子们拼了的时候到了！上班偷菜下班帮研发订饭的时候从此一去不复返了啊！

媒介专员小C：B哥，A总说得对，现在也不是说丧气话的时候，你看我最近一直在搜集整理其他厂商的宣传手段，我们不妨参考一下！

老A：好好好，赶紧说说！

小C：市场营销虽说方式多种多样，但归根结底就是要吸引用户来使用产品。为了让玩家上钩，方式那就多了。例如主打亲情牌的送“脑×金”啦、主打眼球牌的“××门”主角代言啦、主打财大气粗的“×亿×币狂送不止”啦……

老A：行了行了，别人送过的咱们就不能送了，现在就来研究研究咱们要送点什么！

文案小D：我倒是有个主意。送这样东西，既能吸引用户的注意力……

众人点头：嗯！

小D：又能宣传咱们产品飞行网游的特点！

众人点头：嗯嗯！

小D：还能与咱们国家的热点事件相契合！

众人点头：嗯嗯嗯！到底送什么啊？

小D：咱们向测试期间飞行时间最长的一位玩家，赠送乘坐神舟×号航天飞机环绕地球飞行三天的资格，大家说怎么样？是不是很酷！

众人：……还是送咱们的游戏点卡吧……

《梦幻聊斋》真爱无敌

改编源于：麒麟游戏宣布年内推出旗下首款自主研发的Q版回合制网游《梦幻聊斋》

宁采臣：小倩，最近你总是愁眉不展，难道那黑山老妖又来寻你麻烦了么？

聂小倩：唉，还真不是因为这个。我现在早已不是那个只能站在安全区为他人祈祷的花瓶了，如果那老怪物来触我霉头，我还真能跟他撕巴一阵子。

宁采臣：那又是为何总是唉声叹气的？

聂小倩：据道边摆茶摊的老头说，咱们这里马上要来很多人。

宁采臣：什么人？

聂小倩：王生啦、十方啦、辛十四娘什么的，要来好多人。

宁采臣：怎么都是没听说过的名字？

聂小倩：我也不认识。听说还要来很多能工巧匠，建造繁华的金陵城、凄美的奈何桥、神秘的桃花岛、飘逸的崂山观、阴冷的阴阳界、冶艳的兰若寺……

宁采臣：这不挺好的么？

聂小倩：哼，你们男人当然好了！有那么多新鲜货色在你眼前晃，还不把你高兴死！而且这些人既有降妖道士，也有狐媚花仙，到时候就怕你连回家的路都不认识了！

宁采臣：原来你是在担心这个啊！老婆，咱们一起都经历过那么多风风雨雨了，难道这点你还不相信我么？我要是有那份心思，就让黑山老妖把我的精气吸光！

聂小倩：呸，净瞎说！有我在哪有这种事情会发生！去，把洗脚水给我端过来……

球

改编源于：某国内游戏公司老板欲花费数亿英镑收购英超足球队

数值策划小甲：哟，乙哥也来抽烟啊，来来来，试试我这个。

产品专员老乙：不了不了，这几天嗓子痛，不抽了，出来就是透透气。看网上消息没？老板要买英超足球俱乐部啦！

小甲：国内的球队还不够他玩的么……

老乙：应该是想开开洋荤吧……

小甲：哦对了，我听说你们那个项目组的运营情况不怎么乐观啊，费那么大力气弄出来的足球游戏好像在线人数不如预期哦。

老乙：哎，当时我就反对请那几个台湾小姑娘做代言人，还不如请点足球明星呢，就算你弄不到头很硬的齐达内、手不好使的亨利、好几年没吸毒的马拉多纳，找来绝对没受贿的陆俊、绝对没贪污的南勇、护球像亨利的李毅大帝、特别关注叉腰肌的谢亚龙之类的，也算是跟足球沾点边嘛。

小甲：看来你也挺憋屈啊，不说这些啦，下班后踢球啊，好久都没运动了。

老乙：不去了，还得加班。自从咱们老板要收购那英超球队的消息放出来，游戏里的玩家跟那球队对战的时候都有一种别样的情绪，我得去疏导一下，引起什么群体性事件就不好办了……

腾讯游戏获《C9》大陆运营权。

体验《成吉思汗2》流畅的游戏快感

专访麒麟游戏总裁邢山虎

■ 文/小狐狸



《成吉思汗2》是麒麟游戏自主研发的第二款战争网游，这款游戏将于近期正式上市运营。所以小编的邮箱收到不少玩家关于《成吉思汗2》的来信提问，但是却无法一一处理，在麒麟游戏的原茵同学帮忙下，有幸采访麒麟游戏总裁邢山虎先生，请他给玩家朋友谈谈关于《成吉思汗2》背后的故事。

Q 邢先生您好，随着《成吉思汗2》游戏精美原画的曝光，以及盛大联运等合作项目的公布，用户市场的期待值一路飙高。请问目前《成吉思汗2》的研发成熟度如何？玩家什么时间可以一睹游戏的风采？

A 感谢广大玩家的大力支持，“做中国人自己的精品网游”是麒麟游戏全体同仁的最高追求目标，并为之付出不懈努力。《成吉思汗2》历时3年的秘密研发工作，包括各项高端技术的应用与调试已于今年3月全面完成。玩家普遍关心的《成吉思汗2》外部测试时间，目前各项运营的筹备工作已在紧张、有序、积极的进行之中。为了给用户创造最享受的运营环境，我们会以最大的努力和精力完成各项准备工作，确保玩家进入游戏封测时100%的稳定与流畅。至于何时开启游戏的外部测试，请大家继续关注我们的官网公告。

Q 目前国内市场新产品层出不穷，请问《成吉思汗2》是如何进行自身市场定位的？

A 其一，精品网游相对于巨大的用户市场潜力来说，目前仍然十分稀缺，《成吉思汗2》正是在这种宏观气候下诞生的MMORPG革新之作。历时3年、耗资2亿的研发过程中，麒麟游戏主创团队通过延展史诗剧情，引进大量高端新技术，打造出不同以往的“清新华丽的战争大片”，致力于带给中国玩家最优质的游戏品质。其二，麒麟游戏首款自主研发产品、国内首款历史战争网游《成吉思汗》获得了8500万玩家的青睐，取得“最受欢迎网游”的骄人成绩。《成吉思汗2》在已有品牌和用户群的基础上，面向国内更多主流玩家，继续开拓海外市场，弘扬中国传统文化的精髓，开创“全球史诗，战争之王”的崭新纪元。

Q 《成吉思汗2》秘密研发3年、耗资2亿，如此巨大的时间和经费投入，为研发技术提供了很大的想象空间，过去三年中麒麟游戏把主要精力投入在哪些方面，游戏有怎样的本质提升呢？

A “三年潜心铸剑”对于世界上任何一家游戏公司来说都要承受巨大的风险与压力，麒麟游戏研发团队和项目组将全部精力投入到《成吉思汗2》的研发和运营领域，取得了突破性进展。在研发方面，《成吉思汗2》主打“史诗战争”，为了让用户身临其境的感受万人国战的震撼，一方面，我们创作了千万字的史诗剧情，重塑庞大的虚拟世界观，这使得各项系统设定拥有浓厚的历史、文化气息；另一方面，我们从欧美引进了多项全球高端技术，确保各项功能的完美实现。在运营方面，麒麟游戏作为国内少数研运一体网游企业，不仅缩短了研发到运营的中间环节，并花费数千万搭建了史上最奢侈运营平台，服务器的数字让很多同行咂舌，直称“浪费”，但我想说真正做到用户为本，没有白花的冤枉钱。

Q 日前《成吉思汗2》发布全球首创“光影捕捉”等三大画面技术，用户反响非常强烈。对高端技术的热衷是否说明中国玩家对游戏的要求越来越高呢？您个人如何看待网游技术革新？

A 麒麟游戏作为国内领先的网游研发企业，拥有经验丰富的精英研发团队，并始终秉承“技术立业”的思想。在《成吉思汗2》的研发中，我们利用欧美引进的多种高端技术，以及其他数字行业的专业技巧，通过专业的用户需求调研，对所有技术进行融合和二次创新，针对中国用户量身打造。在《成吉思汗2》中引入高新技术时，我们绝非“生搬硬套”，而是派遣研发人员去国内外实地考察，通过技术手段和理念的改造，在2亿元巨资研发经费的投入下，经过两年多的反复试验和磨合，最终使所有创新技术成功融入了游戏的底层构造之中。



2010年4月底，封神系列新作《封神榜3》开启了首次对外封测。现在封测活动已经结束。《封神榜3》为保证封神系列作品的高水准呈现，金山软件斥巨资由七尘斋工作室操刀研发，回归经典本身。另一方面，《封神榜3》也站在了全新角度，六大游戏特色为玩家演绎了商朝末年王道没落、诸侯混战的震撼神幻世界。

■ 文/YY

再续封神缘

七尘斋封神系列《封神榜3》



四大职业 个性成长路线

《封神榜3》力图打造职业最多的兵种玩法。方士、甲士、道士和异人四大职业拥有各自鲜明的特点，玩家可以自由选择其中之一作为自己的成长方向。

方士：作为《封神榜3》的新增职业，方士举手投足间都凝聚着设计师的心血。从传统网游的“战、法、道”三大职业系中独立出来，赋予其独到的特色。因此，方士使用法术，却又不像传统法师一样单纯提供输出。

甲士：修习兽族异能的甲士，体魄不但变得野兽般强悍，身手也愈发矫健灵敏。而修习鬼族异能的甲士，刚猛的招式因糅合鬼族的法术而更加炫丽。

道士：修习妖族异能的道士，手持法杖操纵巨石给敌人造成毁灭性的打击。而修习幻族异能的道士，运用天地间冥冥流转的水元素，招式上更加轻逸灵动。

异人：修习幻族异能的异人偏重治疗术的修行，他们的法术不光可以增益自身，还可以弱化敌人。而修习兽族异能的异人，通过不断的强化肉身，体魄开始趋向于兽族，变得勇猛刚强。

随着游戏的深入，玩家还能了解人族、妖族、鬼族、兽族、幻族等五大种族的曲折历史，玩家达到一定等级即可加入。每一次转职都有截然不同的修行路线，多种玩法个性成长非常值得广大玩家体验。

五方势力对峙 多重身份在身

玩家一进入游戏就会有同一户籍的伙伴共同成长。在修炼过程中，玩家会逐渐接触到四方诸侯、五方势力，还可以和志同道合的朋友一起创建自己的国家城市。此时，你可能同时拥有所在户籍的领导者、一方诸侯的守护者、某国家的当政者等多重身份，这种游戏世界中形成的动态社区网络将为游戏过程带来更多的乐趣和责任。

恢弘战争场面 战术阵法辅助

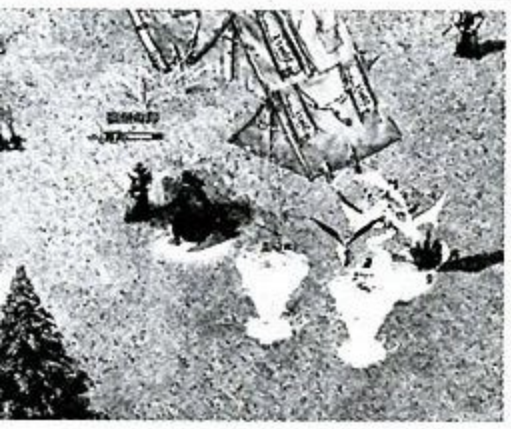
向往气势恢弘的群体PK？渴望用自己的智慧在战场上所向披靡？《封神榜3》提供了一展身手的舞台，玩家可以在野外任何地点和对手展开激烈对战，在刀光剑影间体会战斗的乐趣。除此之外，《封神榜3》还为玩家提供了多种战斗形式，如国家战争、势力战争、阵营对战、擂台赛等等，将单调的个人争斗延伸到激烈的大型国家战争。成排的战争机器，强大的守护神兽，周密的作战计划，和战友并肩作战……强烈的荣誉感和使命感赋予每一个热血儿郎。

丰富任务体系 轻松猎杀升级

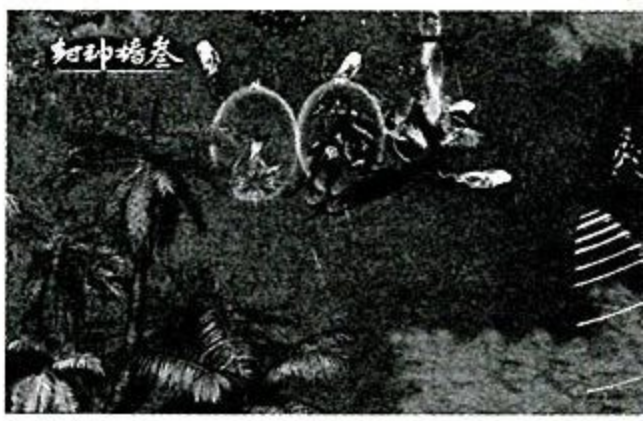
《封神榜3》提供多元的玩家成长路线，快乐升级。为此，推出了更多主线任务、支线任务、户籍任务、多个循环任务、多样的新手任务，让玩家在享受愉悦的游戏过程中，轻松获得能力的提升。此外，智能的“自动猎杀”功能，使玩家彻底告别枯燥的杀怪练级模式，轻松享受游戏带来的乐趣。

追求极品装备 安全保值传承

《封神榜3》强大的装备保值系统对玩家所使用的装备进行了投资保值，玩家可以毫无顾忌地随时升级自己的装备，体会各种装备改造的乐趣，而不用考虑随着自己等级的提高倾注无数心血的极品装备无法使用。这项人性化的设计使玩家在转职的时候随身的装备可以随之转变成为相应职业种族更高级的装备。《封神榜3》装备系统还有更多新鲜有趣的玩法期待玩家前去体验。







朱骏自爆已签约马拉多纳。

《大明龙权》彻底颠覆传统网游宠物所固有的形象和能力，首创具有智商系统的战魂体系。战魂拥有与生俱来的资质和技能，只要将战魂注入兵胎武器之中，魂兵合一会使武器焕发出新的生命和活力，除了附加基本的五项属性之外，战魂所拥有的被动技能也会对玩家产生积极影响，更为精妙的是《大明龙权》的战魂引入智商系统，每一个战魂都是可成长、可塑造的，一只优秀的战魂会让你的威力发挥得淋漓尽致。



《大明龙权》
战魂引入智商系统

■ 文/羽朋

资质 衡量战魂优劣的最基本标准之一

《大明龙权》战魂可分为普通战魂和精英战魂。普通战魂一般用来转换成精元，或者炼丹。精英战魂主要通过活动或者击杀野外BOSS和副本BOSS获得。精英战魂刚获得时都是未洗练的，所有的技能和属性都是未知，选用特定的洗练丹洗练后方可一见它的庐山真面目。如此众多的战魂如何辨别真伪优劣，第一要看的便是它的资质，资质决定了一个战魂精血、元气、强壮、灵巧、魂魄这5围属性的成长系数，初始值越高，升级成长越快，资质越高，成长越高，升级后5围属性加成就越高，对玩家的基本属性加成也越高。战魂后天资质的高低完全在于玩家的喂养，喂食蓝色、紫色装备或者补天丸，有几率提高战魂资质，对于资质达到1000的战魂只有喂食紫色装备或更高级的补天丸才能提高。

技能 使战魂真正成为玩家的得力助手

《大明龙权》怪物被捕捉成战魂后，会继承原来所具备的被动技能，可通过升级和特定道具使它获得新的技能。只要你的战魂拥有该种技能，注入兵胎武器后，战魂技能即被激活，与玩家合二为一，用自身的技能来强化玩家战斗属性。按照战魂技能的属性加成，可暂分为5类，一是属性加成类，如臂力增加玩家的强壮值；二是伤害减免类，如直觉降低被暴击的伤害；三是状态豁免类，如招架有几率抵抗击退效果；四是攻击加成类，如封喉有几率增加一定的毒性伤害；五是其他类，如残忍增加仇恨。多达60余种特殊被动技能令你江湖生活无往而不利。







罡气 旷古神兵所应具备的特定气质

《大明龙权》战魂罡气是指怪物和战魂上的特技组合成的更加强有力的被动属性，当战魂具备3种或者3种以上同一属性或者类别的技能后，将会激发相对应的罡气。共有青龙、白虎、朱雀、玄武、岁星、晨星、太阳、太阴、镇星、荧惑、太白等11类，每类又有上、中、下三品。每种罡气所提升的基础属性也相当可观，如下品青龙罡气可提升10%物理伤害，下品白虎罡气可提升10%暴击，下品玄武罡气使法术伤害减免提升15%，下品晨星罡气可提升治疗效果20%。惊艳而又实用的数据是不是令你怦然心动，一个拥有罡气的战魂可使你的任何一把平凡兵器变得更加得心应手。

2D新起点，PK属大明。在《大明龙权》中，战魂不再是华而不实的宠物，它会在与玩家一起在战斗生涯中不断成长，它也有自己的喜怒哀乐，主人每次阵亡，都会降低战魂情绪，低落的情绪会让战魂的实力大打折扣，喂食精元可使战魂重新振奋精神。同时，玩家可通过喂食浑天丹改变战魂先天的5围属性，真正实现了战魂的可成长可塑造的智能系统。

大明战魂智能化，出生入死紧相随，《大明龙权》独具特色的战魂体系乐趣无穷，变化多样，其深层的内涵和作用还需要我们去进一步体验和挖掘。

万众期待的《梦幻诛仙》新版本“巨龙觉醒”已经和广大玩家见面了，全新系统、全新主线任务、全新副本等，每次的更新都让玩家们兴奋不已。除此以外，全新副本可让玩家尽情地体验2D回合游戏的魅力，玩家通过诸多系统能够打造属于自己的神兵利器。《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”增加了巨龙之穴，由10个副本组成，玩家的战斗内容将会更加丰富有趣。说了这么多，下面就跟随笔者一同盘点“巨龙觉醒”中的亮点吧！



《梦幻诛仙》

新版“巨龙觉醒”亮点逐一看

■ 文/阿耶萨

亮点一 四大系统惊艳亮相

《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”加入了全新的五行系统。五行系统的设定，丰富了玩家们的玩法，根据相生相克的关系，使原有的战斗策略发生微妙的变化。玩家可以根据自己的喜好亦或是战队团体的情况分配角色自身的五行的点数，使玩家职业更具个性，战斗对抗更富策略性，让游戏玩法更加多元化。以五行系统为基础，《梦幻诛仙》同时推出了装备炼器系统、龙晶合成系统及符文系统三大全新玩法。

装备炼器系统能够让玩家在腰坠、腰带、戒指、项链、武器这五个部位上开槽，开槽后就可以进行龙晶镶嵌，镶嵌龙晶后的装备就会附加五行属性了。通过龙晶合成系统，玩家可以获得更高级的龙晶，镶嵌在装备上能够获得更高的五行属性。符文系统为玩家提供一种全新的道具——符文，装备符文的玩家能够获得五行属性加成及符文技能。装备符文首先要完成觉醒任务，作为一生只能完成一次的剧情任务，觉醒任务的难度也是不容小觑的。

亮点二 巨龙之穴震撼登场

在蛮荒场景东侧可以开启新地图场景巨龙之穴，巨龙之穴中包含10个全新副本，全新体验和前所未有的挑战在等待着玩家。巨龙之穴内存在三个房间入口，分别通往炼器之室、符文之室、觉醒之室。炼器之室是巨龙之穴中的第一个地穴，其中包含5个不同等级的副本。炼器之室主要产出为装备开槽的原材料。符文之室主要产出符文和龙晶，对于追求极品装备的玩家来说，这里将是他们经常光顾的地方。觉醒之室是玩家完成65级和80级觉醒任务的必经之地，完成觉醒任务后玩家才能使用装备符文的功能。

亮点三 全新主线任务，演绎精彩人生

《梦幻诛仙》庞大的任务系统，一直是吸引玩家的主要因素之一，《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”中推出的全新剧情任务包括两大类：觉醒任务和炼器任务。玩家不仅可以在任务过程中感受荡气回肠的精彩剧情，同时还能够获得实实在在的奖励。

在觉醒任务中，上古巨龙自地底苏醒，之后突然闯入南宫烈和李诗若的婚礼现场，劫走新娘李诗若。是阴谋，还是另有隐情？玩家将协助南宫烈打败巨龙，拯救世界。炼器任务中，秦岭与从小青梅竹马一起长大的风珑失散，玩家需要帮助秦岭找回风珑，从而也揭开了风珑的身世之谜。原来这其中隐藏了一段惊世奇缘，往日的恩仇，今朝的恩怨，孰是孰非，这一切都需要你来找到最终的答案。

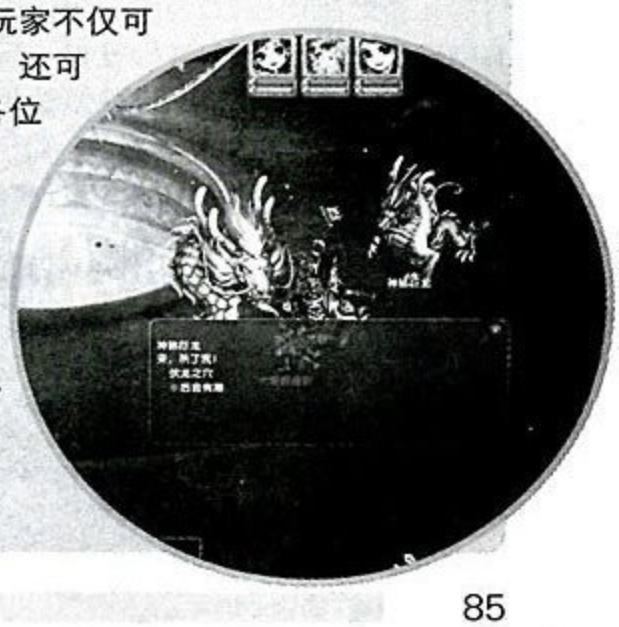
完成觉醒任务后，玩家将获得觉醒状态，而只有觉醒后才能够使用符文系统的相关功能。与此同时，玩家在完成觉醒任务的过程中，还需要在巨龙之穴对应的副本中进行。这样的设计将让游戏内容紧密地联系在一起。同样的，炼器任务也和炼器系统相关联，完成炼器任务后，玩家就能够使用炼器系统了。

亮点四 两大新功能，开启家园新玩法

随着《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”上线，家园系统也增加了全新的功能：仆人功能和探险猫功能。仆人最大的作用就是制作爱心便当。使用爱心便当后，可以在一定时间内增加玩家属性，帮助玩家提升实力。探险猫功能是个非常有趣的玩法，探险猫可以帮助主人去搜寻一些珍宝，当然，探险猫等级越高，探险所获宝物品质也越好

此外，《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”推出的家具，其风格将大大不同于之前的家具风格。玩家不仅可以看到电视机、沙发这样的现代化物品，还可以拥有“公主系列”物品，绝对值得各位玩家为装修房子忙活一阵的了。

相信通过笔者的介绍，玩家们一定对《梦幻诛仙》新版本“巨龙觉醒”有了全面的了解，本次推出的众多内容无疑丰富了玩家的游戏生活，更多精彩的游戏内容还需要玩家在游戏中体会。笔者希望所有玩家在游戏中都能开开心心度过每一天。



作为2D角色扮演类PK网游《西游记》，借助全新版本“比翼双飞”推出一大副本、两大PVP地图、两大特色活动、三大PVE活动、四大PVP活动及四大特色系统，备受玩家期待的婚姻系统、女儿国争夺战等全新玩法均精彩呈现。下面就通过小编的深度体验，为大家带来最新、最完整的评测报告。



■ 文/咖咖歪歪

游戏名称 西游记
游戏类型 角色扮演
运营公司 蓝港在线
官方主页 http://xy.linekong.com

开放测试评测报告

游戏介绍

作为一款游戏体验更加刺激的即时战斗网游，《西游记》一扫以往“见西游，必回合”的单一游戏模式，为玩家开启荡气回肠、惊险刺激的取经之旅。《西游记》以“纯正西游”为概念，原汁原味还原名著，游戏的华丽PK、七十二变、八十一难、成就系统、飞行空战等创新玩法是其最大亮点。



游戏画面

《西游记》画风大气华丽、唯美写实，游戏画面以2D为主。游戏中的人物设计、NPC造型惟妙惟肖，玩家进入游戏，便油然而生一种似曾相识的亲切感。



游戏操作

这款游戏以鼠标+快捷键控制为主，满足不同玩家的游戏习惯。游戏上手度高，操作简洁顺畅，游戏内置的指引系统可圈可点，任何一个小白玩家，都可无阻碍畅快西游。

背景音乐

《西游记》的背景音乐秉承并吸纳了经典的西游元素。初登陆游戏，一曲感人至深的《敢问路在何方》便响彻耳际，让人立刻感受到浓郁的西游氛围。而进入游戏后，欢快诙谐的《猪八戒背媳妇》音乐让人忍俊不禁，全身心很快放松，完全沉浸在游戏的乐趣中。

音效方面，《西游记》的打击音效十分出色。不过在3D音效表现方面，还略微欠缺真实感，希望能在后期有所改善。

收费分析

《西游记》秉承免费游戏、收费道具的运营模式。玩家即使不花一分钱，也能轻松玩到80级。



游戏特色

自动战斗系统

游戏内置的自动战斗系统功能强大，为玩家高效、快速地提升等级，更好地体验游戏提供了基本保障。

空战系统

作为本次开放测试最大亮点之一，《西游记》“飞行空战系统”实现了地面、空中的多维交互，将华丽PK发挥到极致。玩家可驾驭“飞行坐骑”大闹天宫、决战凌霄，体验上天入地、无阻碍飞行的乐趣。

婚姻系统

《西游记》的婚姻系统，堪称开放测试的重头戏。下喜帖、抬轿子、吹喇叭、摆喜宴、拜天地、入洞房……浓郁的中国风为玩家真实呈现中国古代结婚的场景。

变身系统

《西游记》中的七十二变系统是游戏的一大特色，不管是妖魔鬼怪，亦或是流云顽石，玩家都可以随心所欲想变就变。《西游记》的上千种变化，附带上千种特殊增益。

法宝系统

游戏中的法宝系统分为攻击类、防御类、增益类和控制类四种，每种法宝都有各自的专属技能，除了自带的两个基本技能之外，法宝还可以通过获取经验，提升等级来领悟新的技能。

劫难系统

《西游记》劫难系统全面展现了吴承恩原著中广为人知的八十一难故事：大闹天宫、三打白骨精、真假美猴王、大战红孩儿、智取芭蕉扇等。跌宕起伏的故事情节，扣人心弦的任务剧情，让玩家切身感受到唐僧师徒四人西行途中的艰难险阻。

副本系统

《西游记》拥有极为庞大的副本资源，无论是“大闹天宫”、“蟠桃劫”、“大战花果山”，还是“黄风洞”、“大雁塔”、“御花园”，都被设计成富有浓郁西游色彩的游戏副本，而每个副本背后引人乐道的故事情节，都为玩家带来无可比拟的乐趣。

我与华英雄之间不得不说的事

■ 文/阿鱼

《中华英雄》新手养成故事版攻略

邂逅华英雄

我出身在一个武术世家。幼年时，父亲带着我远渡重洋，来到了美国三藩市唐人街。在我16岁那年，唐人街风云突变。中华楼、黑龙会、地狱门三大势力盘踞唐人街，为了他们眼中的正义与邪恶，无休止地厮杀着。

与众多唐人街居民一样，为了寻求庇护，父亲将我送到中华楼，想让我拜师门下。但剑圣老头儿说我眼中带有邪气，心魔未泯而拒绝了。我一气之下冲出门去，却一头撞在门口的华英雄身上。这个被称作天煞孤星的男人，冷冷地瞥了我一眼，然后推开我，径直走入中华楼中。这就是我第一次邂逅唐人街的传奇——华英雄。

拜师地狱门

我最终加入了地狱门。既然剑圣老头儿说我有邪气，那我就加入这个看似邪恶的势力。地狱门有两大武学分支：一个是毒宗，擅使毒，能够让中毒之人持续掉血，陷入万劫不复之地；一个是血族，拥有强大的疗伤能力，能够救人于垂危之际。我学的是血族武学，因为我不喜欢杀人。入门后，我连续接取了好几个任务。这些任务都挺简单，无非就是熟悉本门情况、了解武器装备等等，我很快一一完成。

初遇洁瑜

我前往城外清溪码头完成杂货店伙计的任务时遇见了名叫洁瑜的女孩，在帮助她完成了采集草药后，洁瑜又让送一把生锈的刀给华英雄，让他磨一磨。

我带着生锈的刀，来到了清溪村华英雄的住所。在这里，一伙儿地痞要华英雄将赤剑交出来。华英雄将他们赶跑后，我把生锈的刀给了他，告诉他洁瑜的要求，并提醒道："这伙地痞的背后绝对没那么简单，说不定是一个阴谋。"他依然是那么冷漠："不劳你费心，我自己会解决。"

无聊的门派争论

在我20级时，门派里的血族弟子们为"人物属性点如何分配"发生了一场争论。在我看来，想拥有最为强大的精神力，就全加精神；想让自己生存能力提高一些，就主精神辅体魄；想提高暴击几率和内功命中，就主精神辅气运。就这么简单，有什么好争的?

清溪村悲剧

悲剧总是在偶然情况下发生。我和朋友前往清溪村帮助华英雄击败了哑螳螂，救出了父母并夺回了赤剑，但是没有想到的是"快枪手"彼得枪杀了华英雄的爹娘。悲愤与绝望让华英雄失去了战斗力，我们一拥而上，结果了彼得这个卑劣小人。华英雄伤心欲绝地痛哭着，我一度想要去安慰他，却始终没有迈出半步。

轻松而有趣的修炼之旅

我继续在黑龙会分部、死林、五色堂地牢、飘雪峰等地来回奔波，帮助当地居民，教训地痞恶霸。这期间，我经历了每日35次（每张地图3次）的试炼之旅；完成了各种有趣的探索任务……时间过得很快，不知不觉我便将修为提升到了45级；而我的侠义行为也让我名声大震。

回到唐人街后，我才发现有许多人请我去帮忙，在帮助他们的同时，自己也获得了大量经验值、武点与宝箱。

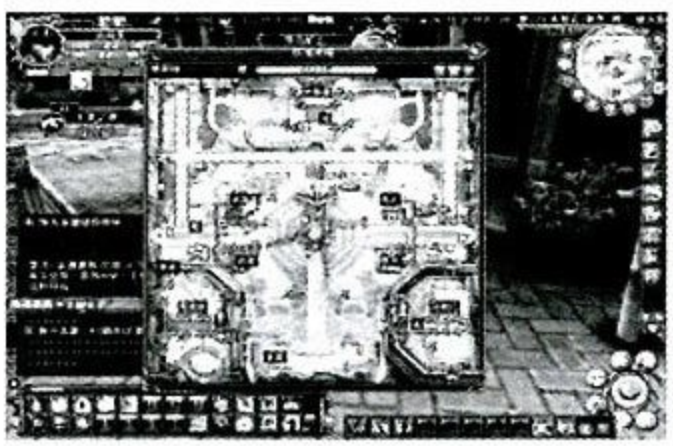
闲暇时，我还会去参加唐人街居民组织的一些趣味小游戏，比如答题活动、比拼记忆力、对对碰、连连看等等。既丰富了生活，又得到了实惠的经验值奖励。

华英雄的改变

正当我沉醉于这种有趣的生活节奏时，华英雄又出事了。据唐人街西边的龟岛矿工说，华英雄受困于龟岛矿场，镇守龟岛矿场的，是臭名昭著的四大"害虫"。我想我必须去救他，尽管他从来都不曾接受过我的好意。"四害"并非等闲之辈。我很快就拉起了一支6人营救队，冲入了龟岛矿场，开始了营救之旅。

我们先吊起了阻挡去路的大木箱，击杀了四害、三害；而后又躲过了从天而降的巨石，并找到了另一条小路，从停止转动的大风扇中穿过，打开紧闭的铁门，将龟缩在里面的二害击杀；最后，我们在击杀大害后，利用一对类似帆船的三角形图案打开关押华英雄的监狱大门，救出了华英雄。"多谢朋友相助，"华英雄抱拳说道。我很惊讶他怎地变得如此客气，抬头望了望他的眼睛，那种冷漠已荡然无存，取而代之的是友好的目光。此行的收获已经让我颇为满意。我得到了极品暴风法器、蓝色装备，得到了大量经验值与武点，最重要的是：我得到了华英雄的信任。

我继续帮助唐人街的居民们，并日复一日地完成各个地图的试炼任务；50级离我越来越近，就像华英雄与我的距离，在一点点缩短……





《足球经理》改编网游，2011年韩国上市。

编辑教你玩游戏

烈火逃生



推荐理由：这是一款全新的搞怪游戏，不论是内容、音乐，还是配的视频和小游戏，都充分地体现出了恶搞的元素，屏弃了传统的FLASH游戏格调，走上了一条全新的FLASH+真人视频秀的游戏风格，用一句通俗的话来形容它，那就是：这玩意儿太搞啦！

话不多说，切入正题：游戏开始就是一位帅哥的真人视频秀，虽说他长的没我帅，演技也一般，不过从他夸张的表情上来看，还是用了心的，所以值得肯定，鼓掌！从游戏的名字可以大致理解出这个游戏的故事情节，如果还摸不着头脑的话，那也不用着急，因为这很正常，我第一次玩这个游戏的时候就摔过两个鼠标。所以作为过来人，作为前辈，我要告戒大家：切勿心浮气躁，切勿大动肝火，要戒骄戒躁，心平气和地思考，才能发挥出自己的聪明才智，从而通关成功。里面穿插的一些小游戏，只要掌握了方法，也还算比较简单的。好了，就介绍到这里，来把恶搞进行到底吧！

反弹秘籍



推荐理由：喜欢，或者有一点喜欢台球的朋友们可千万不要错过这款游戏了，它很类似于台球的原理，考验大家对球折射后运行轨迹的判断能力。当然这个游戏的难度还要大得多，涉及的内容也要复杂得多。

蓝天、白云，再加一只可爱的小老鼠，一看就知道是一款非常适合女生，哦，当然也不会排斥男生的轻松+休闲益智类小游戏。游戏非常简单，而且开始几局还有玩法介绍，所以我在这里就不过多地赘述了，免得挨板砖！游戏带给你的快乐，就劳烦各位看官自己去体会啦！不过这里我要介绍一个“卑鄙”的招数，当你找不到通关线路的时候，你就可以采用用数量弥补质量的战术，朝满世界发射你的小子弹，你会收到意想不到的效果，当然你如果能判断出大致方向的话，也许对你鼠标的使用寿命会有所帮助的！

蚂蚁往上爬

推荐理由：蚂蚁，有一种不屈不挠、团结奋进的精神在里面，再加上勇往直前、勇攀高峰的游戏风格。很好、很和谐、很强大的一款小游戏，支持尝试！

游戏操作完全没有它的思想境界那样复杂，很简单，很容易上手，躲避敌人和障碍是生存的关键，吃食物和回氧气是高分的保障，作为前辈，我都不知道这个游戏有没有尽头，要体现你的实力，就只有拿数字说话了。简单的操作，高尚的内涵，这么一款很好、很和谐、很强大的益智游戏，希望你不要错过哦！

以上游戏已收入本期随刊附送光盘

小·笑话

看图说话

部落征婚启事



1号
姓名：祖尔瓦卡莎（猪啊，哇靠！啥？）
性别：雌
年龄：20
族群：巨魔
性格：善良、温柔、贤惠、持家
爱好：剥皮
自白：希望在我生气的时候，你不要在我眼前晃来晃去的，因为我会剥了你。



2号
姓名：辛达梦娜（相当猛那！）
性别：雌
年龄：18
族群：牛头
性格：开朗、活泼、自信、大方
爱好：喜欢一双有力的臂膀抱着我在草地上狂奔。
自白：希望他不会在意我的体重。

《魔兽世界》战场之阿拉希盆地

战场领袖：4面旗子都被敌人占了，怎么全地图都看不到咱们的人，都在干什么？
队员甲：报告，咱们这边有7个挂机的！
战场领袖：……那剩下的8个人呢？集合一起冲！
队员甲：报告，剩下的8个里有6个在敌人墓地杀他们挂机的！
战场领袖：我……我……我……

魔兽世界中男女间的笑话

人类

女：你SW毕业了吗？
男：没。
女：你有私人狮鹫吗？
男：没。
女：你有1W个G吗？
男：没。
女：你什么都没有，还有什么资格跟我谈恋爱？
男：额……我ICC装备为何要换成SW的？我有凤凰为何要骑狮鹫？我有100张点卡为什么非要换成金币？
女：……

暗夜

泰兰德：我发现你有个毛病，就是喜欢整天呼呼大睡，不管是白天还是夜晚。
玛法里奥：白天那是工作啊。
泰兰德：那晚上呢？
玛法里奥：靠，工作一整天了，还不让休息啊！

巨魔

女巨魔：你今天用黑人牙膏了？
男巨魔：没有啊。
女巨魔：那为什么你那股熟悉的口臭味没了？
男巨魔：因为我今天用的是高露洁！

Q 东芝笔记本无法进入BIOS

家里新买了台Satellite L600-03R笔记本，本打算进BIOS去调整一下USB端口设置，结果发现开机后很快就进去系统了，按下F2(或F12)键根本无法进入BIOS设置界面。

A 这可能是由于先前用户不小心在BIOS或东芝硬件设置软件里将引导速度改为快速后造成的，用户在开机以前按住F2（或F12）键，再按开机键，然后放开开机键，电脑就会在显示Toshiba界面后，直接进入BIOS(或开机启动方式界面)，进行相关设置。

编辑点评

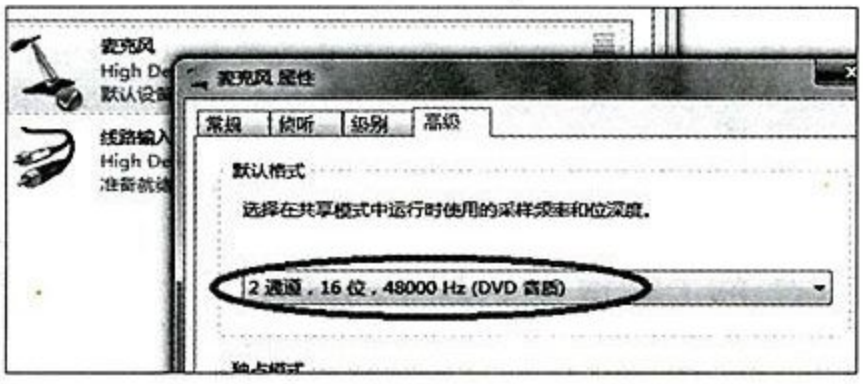


这是快速引导速度模式下的特殊设计，当引导速度为“快速”选项时，开机时将不会显示TOSHIBA图标界面。使用以上方法不会更改引导速度，再次启动，电脑仍为快速引导速度，并直接进入系统。如果想更改为正常引导速度，可以通过以上方法进入BIOS，然后将Boot Speed（引导速度）改为“Normal”，按F10保存退出；或在系统内通过东芝硬件设置软件将引导速度改为“正常”。

Q ThinkPad SL410/510系列语音有杂音

ThinkPad SL410、SL510系列笔记本在和朋友语音聊天时，对方听到很大杂音，但是单独使用麦克风又正常，已经重装了系统并升级了驱动，该怎么办呢？是否硬件有问题？

A 遇到该问题时，用户可用鼠标右键点击屏幕右下角小喇叭并选择录音设备，双击“麦克风”并在属性中选择“高级”，将“高级”选项卡中的“默认格式”改为“DVD音质”（如图）即可。



Q ACHI模式下热拔插硬盘导致蓝屏

我台式机的硬盘工作在ACHI模式下，可是上次我因为有急事想要热拔插硬盘时，却出现了蓝屏的情况。请问这是怎么回事呢？

A 这个问题很可能是SATA电源接口供电不稳定所导致的。当用户在主板上热插拔硬盘时，由于供电源瞬间增加了一个负载，就会导致供电电压产生突发下降。操作系统会侦测到这个异常的不稳定现象并触发保护机制（蓝屏错误），以避免对硬件造成进一步的损伤。因此为了避免此问题的发生，请用户尽量选购品质较高的电源产品。

Q 785G主板是否支持六核处理器

最近AMD推出了1055T六核处理器，我想升级这款处理器，不知道原来的785G主板是否支持？需不需要换主板？

A 785G主板支持六核处理器，不过部分主板需要升级BIOS到最新版本，可以上主板的官方网站查询是否有新版BIOS，如目前技嘉GA-MA785GM-US2H(rev1.3)、华硕M4A785-M都能支持1055T六核处理器。

Q 如何关掉网卡唤醒功能

主板是技嘉GA-MA785GT-UD3H，系统关机后，发现路由器上对应的LAN口灯还亮着。我查过了，好像是网卡唤醒功能。我现在不想要这个功能，就是系统关机后，让对应的LAN口灯灭掉，但主板BIOS里找不到关闭的选项啊，请问应该如何设置？

A 在“控制面板-网络和Internet-网络连接”中右键点击网卡对应的本地连接，选择“属性”，点击网卡的“配置”按钮，将“网络唤醒”功能设置为“无”即可。

Q 笔记本加装USB散热风扇问题

我买了一款低端的笔记本电脑，使用中发热量很大，所以不得已又加了一个散热底座来辅助降温。可是问题来了，将散热底座连接到笔记本USB接口后，系统提示“集线器端口上的电涌一个USB设备超过其集线器端口的电源限制”（如图），这该怎么办？



A USB组织规定每个USB接口最大只能输出500毫安电流，当外接USB设备运行时所需的电流超出500毫安 限制时，系统会自动关闭设备所使用的USB接口，以防止损坏主板等元件。针对你的情况，建议选购一个自带外接电源的USB集线器，这样即可由USB集线器来提供散热底座的电源，从而突破USB接口500毫安电 流的限制。另外，当USB接口积累太多灰尘或使用环境比较潮湿，可能引发USB接口短路，这样也会出现该故障提示。

Q IE 8加速器的备份

Windows 7下内置的IE 8加速器功能结合了很多有特色的网络服务，通过IE右键菜单的“所有加速器/查找更多加速器”安装了不少，但是重装系统后需要重新添加，很是麻烦，请问有没有方法可以将已添加的加速器备份下来呢?

A 备份现有IE 8加速器的方法如下：以管理员账户登录系统，打开注册表编辑器，依次跳转到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Activities”，这里集中了IE8所有的加速器项目，用户自行添加的加速器也在其中，右击选择“导出”即可。

编辑点评



至于加速器的图标文件可以访问X:\Users\用户名\AppData\LocalLow\Microsoft\Internet Explorer\Services\目录（如不能访问，可修改此目录权限），将其下的XML和图标文件复制下来，重装系统后需要恢复加速器时，双击先前备份的注册表文件并复制备份的XML和图标即可快速导入。

Q 更改文件名时避开文件名后缀

在Windows 7中选中具体文件后按F2改名可以只修改文件后缀名前的内容，而不必担心改错文件类型，但在公司电脑上还是XP系统，按F2改名时经常会连扩展名一同选上，请问有什么方法能够像Windows 7那样避开文件名后缀呢?



A 如果在XP系统中的文件夹选项中设置显示已知文件类型的扩展名，在文件更名时就非常容易出现这些问题，可以打开资源管理器，点击菜单栏上的“工具/文件夹选项”，切换到“查看”选项卡，重新勾选“隐藏已知文件类型的扩展名”（如图），在选中文件后再按F2就不会修改到文件名后缀了。

Q 资源管理器左侧导航栏内容过多

我的Windows 7一打开资源管理器就会在左侧导航面板上显示诸如控制面板、回收站和当前用户文件夹下的所有子目录，长长的一大串，非常不便于访问驱动器下的文件夹，请问该如何处理?



A 如果不想在资源管理器导航面板显示过多的内容，可点击收藏夹、库具体用户前面的箭头按钮，将其下的内容折叠起来，下次再打开资源管理器时就会很清爽了，或者按住Alt键显示出菜单栏，打开“工具/文件夹选项”，取消勾选“导航窗格”下的“显示所有文件夹”选项（如图），即可将控制面板、回收站等内容从资源管理器的导航栏中删除。

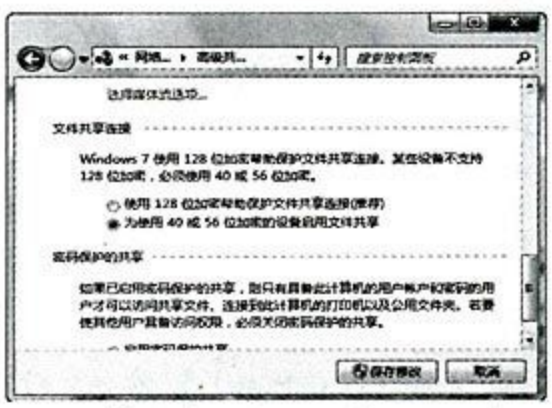
Q 登录时无法输入中文用户名

公司电脑需要登录到域服务器，网管给每个人的登录名都是中文的，但最近有些电脑在登录界面却无法切换出中文输入法，请问有办法解决吗?

A 在使用传统登录模式时，出于安全的考虑只能使用系统自带的输入法，如果用“Ctrl+空格”无法调出输入法输入中文用户名，可请管理员以管理员账号登录系统后，添加微软拼音或智能ABC等系统自带的输入法，在登录时即可输入中文了。或者尝试使用“Alt+Shift”组合键也可以调出并切换输入法。

Q 向下兼容 解决共享问题

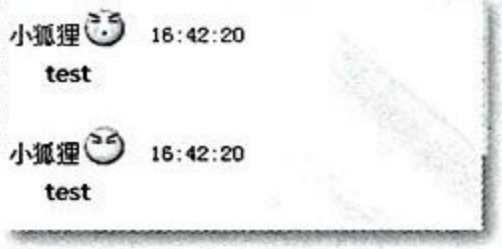
单位里有不少老电脑，在跟装有Windows 7系统的电脑共享资料时，虽然关闭了密码保护，但却只停留在“发现”的层面上，无法拷贝或剪切共享文件，请问该如何解决?



A 通常情况下，如果已经确认当Windows 7系统已经启用“网络发现”和“文件和打印机共享”，并且已经关闭了“密码保护的共享”（在“网络和共享中心/高级共享设置”中查看），但在互访共享文件时，仍无法正常访问，这很可能是由于非Windows 7版本的系统不支持128位加密。可以依次打开“控制面板/网络和共享中心/高级共享设置”，在“文件共享连接”区域中，将系统默认的“使用128位加密帮助保护文件共享连接（推荐）”选择项修改成“为使用40或56位加密的设备启用文件共享”即可解决和老设备间的互联互访问题（如图）。

Q 在QQ名里添加QQ表情

我看到别人的QQ名中都嵌有表情符号，挺有意思的，请问这是怎样做出来的?



A 很简单，假如想添加流泪的表情（只能用QQ自带的表情），用鼠标指着它会出现“/流泪”，这就是它的快捷键，把它加在你的QQ名中想要的位置就行了。比如在QQ名中设置“小狐狸/流泪”就会得到这样的效果（如图）。但是你自己在资料里只能看见汉字和快捷键，只有在和别人聊天的时候才看得到图像（QQ名是限制了长度的，快捷键加上QQ名不能超过它的限制）。

编辑点评



有人在更新自己的群名片时，会弹出“很抱歉，无法修改姓名”。其实你的操作并没有错，而是在群名片中加入了敏感词汇，从而被QQ拒绝了。

Q 不让旁边的人曝光

刚刚从世博会回来，照了不少好照片，我想分享给网上的朋友，可是合照的朋友却拒绝在网上露脸。请问，我该怎么办?

A 要解决这个方法很简单，可以利用美图秀秀这款简单的图片处理工具。首先运行软件并载入你要处理的照片，然后切换到“饰品”选项卡，这里有不少小玩意儿可以帮你遮住朋友的脸。比如选择“卡通人物”，在右侧就会出现不少饰品，点击上面的“挡脸”，就会自动跳出适合遮挡脸部的饰品，从中选择一款就可以了。如果不想搞得太花哨，可以借助“局部马赛克”，切换到“图片处理”即可找到。它很适合用来挡住车牌号、门牌号等敏感信息。

Q 把自己的头像放到酷我上

昨天我用朋友的电脑听歌，发现他的酷我音乐盒皮肤上有自己的头像。问他怎么弄的，却不告诉我。我也想这样，怎么做?



A 他多半使用了酷我最近推出的春天版。下载该版本后，安装运行，你会发现多了一个“应用宝库”，切换过去，在下拉列表中能够找到一个“大头贴皮肤工具”，双击它就会自动加载，然后跳出一个对话框。在这里，只需从本地电脑中选择自己的大头照，然后在下方选择合适的模板，就可以生成带有自己头像的酷我皮肤了（如图）。你可以选择直接使用或者将它保存下来。

Q 不让别人Copy重要文件

我有些重要文件保存在电脑里，不想被其它人用U盘随便Copy走，可我又没办法拒绝别人用我的电脑，很苦恼。所以我想问问大家，有没有什么方法可以在别人不知情的情况下阻止对方用U盘Copy数据呢?

A 可以借助“防U盘泄密工具”这款软件，它只有4KB大小，运行后点击“设置”按钮即可将插入本机的U盘自动设为只读模式，U盘无法Copy任何文件。点击“恢复”按钮解除限制即可正常拷贝文件了。

Q 不让下载打扰游戏

每周二、三我都要参加魔兽的公会活动，不过有时候正在下载东西，却忘记了关，常常在不知不觉中增加网络延迟。怎么改掉我这种坏毛病呢?



A 你可以利用迅雷的“计划任务”来控制下载时间。比如你的公会活动是晚上8点半，就用这个时间减去当前开始下载时间，算出中间的时间差，然后点击迅雷的“工具/计划任务管理/添加计划任务”，在跳出的对话框中填入时间差，并选择“暂停全部任务”（如图）。这样就算游戏开始，你忘了关闭迅雷，也不会让它拖慢游戏的网速。

Q 自动订阅热门新闻

在IE8中可以通过“网页快讯”，将网页中的热门新闻列表订阅在收藏夹中，并不断刷新，有助于追踪热门新闻。可并不是每个网页或者网站都支持网页快讯功能。请问有没有其他方法得到类似的效果?

A 通过“火狐中国版”的魔镜功能可以实现。安装软件后，看到网页上有关注的话题或者新闻列表，点击浏览器左上方的“剪刀”按钮即可剪取网页的任意部分。剪下的小页面以小窗口形式浮在桌面上，可以随意开启查阅或关闭，并能收藏和管理，完全不影响其他操作。默认设置下，火狐剪报会对剪辑的内容每隔30秒刷新，这样就不会错过更新的内容，当然也可以随时手动刷新。

如果不想别人随意修改自己的群名片，只需在群名片中取消勾选“允许管理员协助修改我的群名片”。

如何给傲游添加有道搜索引擎

平时喜欢使用有道搜索引擎，想将它添加到傲游浏览器中，请问如何操作？

A 只要在傲游浏览器中单击菜单“工具→傲游设置中心”，选择“搜索”，点击右侧页面中的“添加项目”，设置好标题，输入网址“http://www.youdao.com/search?q=%us”，如果想设为默认搜索引擎，再将“别名”设置为“*”，保存设置即可。此外，傲游浏览器还可以到http://gocn.maxthon.com/web/mx2/search/add.htm直接添加搜索引擎。

编辑点评



很多浏览器都可以定制搜索引擎，像IE7以后版本已经将知名的搜索引擎作为插件模块添加到浏览器中，用户只要在工具栏中找到搜索框，单击搜索按钮右侧的“搜索选项”小按钮，选择“查找更多提供程序”，在打开的页面中即可看到很多搜索引擎，直接添加即可。有的浏览器则需要手工添加，但是要事先知道相应的搜索引擎的搜索代码，具体的搜索代码可参考：http://dreamzhao.blog.sohu.com/150907682.html。

如何定制139邮箱提醒

我借助139邮箱的短信通知功能订阅了一些网络信息，但是有些信息很长，系统会分成几条同时发送。这样就会同时受到很多条信息，影响了正普通信息的收发。有什么办法解决没有？

A 只要进入你的139邮箱，点击“设置”，在打开的页面中点击“邮件到达通知”链接，将“手机接收方式”调整为“长短信”并保存设置即可（如图）。



Windows 7中QQ播放影音没声音

我使用的是Windows 7系统，使用QQ与好友语音交流时没有声音。请问这该如何解决？

A 在声卡正常安装的情况下，可能是设置不正确而引起的，可以这样尝试解决：
右击托盘区音量小喇叭图标并选择“录音设备”，在打开的窗口中选择“录制”，右击空白区并选择“显示禁用的设备”项，找到名称含有“混音”的选项，右击启用，接下来打开QQ，单击“打开系统设置”按钮，在打开的窗口中选择“好友和聊天/语音视频”，在右侧窗口中单击“语音设置”，将声音设备设置成前面启用的“混音”设备即可。

集合同一个联系人的邮件

我平时一直使用Gmail邮箱，请问如何将某一个特定Gmail邮件联系人的邮件放在一起？

A Gmail本身并没有提供你需要的这个功能，要想将同一发件人的所有邮件集中到一起，可以这样变通解决：直接输入这位联系人的邮箱地址，然后借助邮件搜索功能找出所有与其相关的邮件，全选这些邮件并添加一个标签，以后要想显示这位联系人的所有邮件，只要打开这个标签即可。

为何无法启动远程连接

我想通过办公室中的电脑远程控制家中的电脑，使用远程连接功能总是不能成功，IP地址、系统账号、密码均正确。请问这是什么原因？

A 这可能是家中的电脑中没有开启远程连接功能而引起的，只要这样设置一下即可：
Windows 7系统为例，右击“计算机”，选择“属性”，单击“远程设置”，在打开的窗口中选中“允许运行任意版本远程桌面的计算机连接”，保存设置即可。

让系统自动代理加价

我在淘宝上拍卖一些闲置物品，但是拍卖加价不好确定，少了会使拍卖频繁，多了怕影响买家的兴趣，请问该怎么操作？

A 建议你使用系统自动代理，在发布宝贝时点选“拍卖”，并在“加价幅度”一项中选择“系统自动代理加价”，那么淘宝系统会自动代理加价的幅度，卖家就不能再自己设置加价的幅度了。系统自动代理加价的加价幅度随着当前出价金额的增加而增加。

搜狗输入法更新问题

我平时不会用手机上网，只是用搜狗手机输入法发短信。但这款输入法经常弹出更新提示让人很烦，我更害怕这会产生流量费用，请问该如何彻底禁止更新？

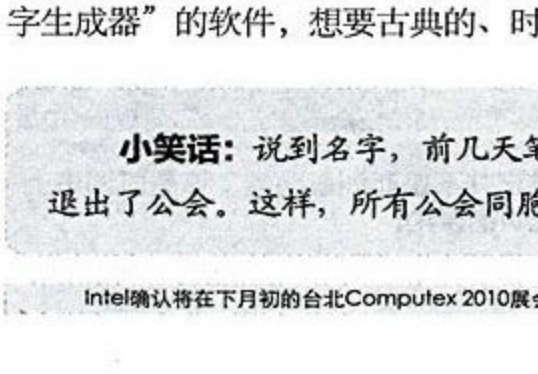
A 进入输入界面，长按设置按钮并选择“管理与设置”，进入管理界面后，选择更新设置，将更新周期设置为“从不自动更新”即可。另外，为了以防万一，可以打开下方的更新前提示选项，这样就不会糊里糊涂产生流量了。

责任编辑：张　毅 hardware@cpcfan.com

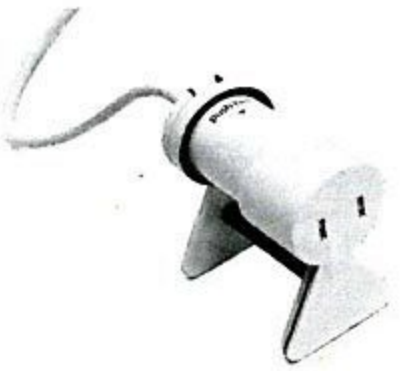
新奇硬件

盲人专用导航器

圆盘上的浮粒如同点字告知用户目前的位置和街道图，搭配同组的蓝牙耳机使用。盲人可利用语音来告知机器前往的目的地，同时语音也会提供导航资讯。机器前方设置摄影机，将拍摄到的物体显示于浮粒装置中，轻轻一触便可知道物体的形状，若是觉得带在手腕上太重的话，配件可挂在手臂或放入口袋，整体设计极具人性化理念。



让拔电源插头更轻松一些



不知你是否赞同懒人推动世界发展的观点，创意设计者Soon Mo Kang为希望在拔出电源插头时更轻松、更省力的消费者带来了这款名为Tok Took Power Plug的电源插座。当使用者不想插电源的时候，只要按一下电源插头就会松脱，除拔除轻松外，尤其适合害怕小孩被电到的朋友们，只是它目前依旧属于概念产品，不知道哪家厂商愿意为这一设计买单。

酷！内置后视系统的头盔



想知道脑袋后面长眼睛的感觉吗？Reevu推出的这款内置后视系统的头盔帮我们实现了这一愿望，依赖于一个内置在内部的折射镜来实现。后视功能更像一个汽车的后视镜，让摩托车驾驶者能在第一时间了解身后的状况。

可随身携带的黑胶唱片播放器



Crosley Revolution的出现，很好地满足了黑胶迷们外出时过一下耳瘾的需要。两节三号电池即可完成对Crosley Revolution的供电，同时外接耳机或喇叭，也有专门的USB插口提供。目前售价149.95美元，可比普通的MP4播放器贵了很多啊！

酷软花絮

责任编辑：王　莹 software@cpcfan.com

软件要这样玩

◎让屏幕“变身”黑板

尽管告别了学堂，但《童年》这首歌中所提及的“黑板上老师的粉笔还在拼命叽叽喳喳写个不停”之类场景，却仍然还会深深地刻在自己的脑海中……在这个电脑时代，当需要绘制复杂的流程、示意图时，照样可以把电脑屏幕当成黑板来用，这就需要借助LinktivityPresenter这款小工具了。

运行程序后便会在桌面上呈现工具条，点击工具条上的“画笔”按钮，便能够让鼠标变身为一支“粉笔”。此时，你就可以充分发挥自己的想象力，在屏幕上随意涂鸦了。若画的图形不太满意，只要按下“橡皮”按钮，即可轻松抹去；而点击“全部清除”按钮，则能够将所绘制的图形全部抹除。

◎虚拟人物，该起什么名呢？

一个好的名字，可以让你在网游中，走到哪里都像漆黑夜空中的萤火虫那样引人注目；一个好的名字，也可以给你的长篇大作锦上添花，让Fans们一念到它，就口齿含香。但是，要起一个惊天地、泣鬼神的名字可不是那么简单，绞尽脑汁也许都想不出来。现在，你可以把这个任务丢给一个叫做“小说人物名字生成器”的软件，想要古典的、时尚的、国内的、国外的……都没问题。

最有读书感觉的读书软件

在电脑上看书，虽然方便，但盯着屏幕久了，总觉得冷冰冰的。看的只是文字，离书越来越远。不过，借助iRead这款软件，却能让你重新找到读书的感觉。“翻开”它，就像在阅读一本古色古香的书，再次回味那股让人熟悉的书香味道。



小笑话：说到名字，前几天笔者在魔兽里碰到一个有才的名字，叫做“你爸”。OK，叫这个名字也就罢了，它还退出了公会。这样，所有公会同胞都收到了一个消息：“你爸离开了公会”……当时大家就震惊了，集体石化。

Intel确认将在下月初的台北Computex 2010展会上拿出自己的首款硬件平台基于Atom的平板机产品。

世界杯回来了！无论是真球迷还是伪球迷，这都是一个狂欢的借口和机会。你是如何迎接世界杯的呢，你在世界杯期间遇到什么新鲜事？请发邮件和我们交流：pcfanclub@cpcfan.com或者到我们的微博留言：t.sina.com.cn/cpcfan



→在公路边看到不少鸵鸟在悠闲地漫步，图中有四只。

编辑部热门／What's hot?

小编眼中的南非



→这个路标显示的是好望角离世界主要城市的距离，上面赫然写着：BEIJING 12933KM

今天夏天，世界杯第一次来到非洲，全世界的目光聚焦到了这个万里之外的国度——南非。在世界杯前夕，小编赴南非进行了一番体验……

幸福的黑人

南非为本次世界杯扩建了机场，新建了高速公路和地铁，工地随处可见。不过，很多工程都没能按期完工。陪同人员说，非洲老黑信仰“今天做不完的事情，还有明天”，所以工程延期再正常不过了，世界杯场馆能够按期完工就谢天谢地了！想当年北京奥运，短时间搞定四条地铁，这种事情恐怕只能在咱中国发生了！

小编初到南非，正是公休假期，但市中心却是冷冷清清。所有商场、饭店一律关门，老南非告诉我：“如果这时候你看见开门迎客的商店，那绝对是中国人开的。”后来小编和一位小黑交流，他先是不解地说：“只有中国人才会为了赚钱放弃享受生活”，然后反问小编：“人生就是上帝派我们来度假的，度完假还得回去，何必这么辛苦？”黑人的生活是比较慵懒的，这也直接导致了南非大部分黑人生活相当贫困，贫富的差距也导致了极高的犯罪率。

不能养狗的Tommy

虽说贫富差距大，但南非在人与自然方面却是非常和谐的：住在海边，经常会有海豹到门前晒太阳，企鹅晚上也会到窗前讨点吃的……保护动物的观念深入人心。就拿养狗来说，南非养狗不用买，都是到相关部门申请领养，不过必须具备花园、犬舍等设施才有资格，而领养之后还有定期遛狗等规定，否则就是虐待动物。我们的陪同人员Tommy就很想养条狗，他准备了一切设置，但申请时却被拒绝了，官方回复是“你们国家有吃狗肉的习惯，不适合养狗”，Tommy解释说：“吃狗肉那都是韩国棒子干的，和咱中国人不相干啊！”但对方分不清楚中国人和韩国人，总之不接受，所以Tommy至今没能养狗。

南非的宝贝

象牙？其实全世界就只有中国、日本和东南亚国家是象牙消费国。当地人根本就拿这玩意当垃圾，他们还会问：“你们中国人怎么对动物牙齿这么感兴趣？”——因为他们用鲨鱼牙、狮牙、象牙制作的工艺品都非常好卖。

说到钻石，南非的确是产地，不过原石都会拿到欧洲切割，再返回南非就是二手资源了。所以，在南非买钻石算不上便宜，不过既然来一趟，大多数游客都会买裸钻留作纪念，当然，最高兴的还是能提成的导游啦！



→位于开普敦大西洋边的绿点球场，球场不大却修了近4年，集中体现了黑人的办事风格。



→南非著名的好望角。不过它并不是非洲最南端，这是航海史上的一个错误，因此好望角也叫错误角。

责任编辑：郭琪琳 pcfanclub@cpcfan.com

天天PCFAN

虽然早已过了儿童的年纪（连青年都快不是了-_-|||），编辑部众多超龄儿童依然对儿童节兴奋异常。在此，小编妖怪要用伪童声对你说：“儿童节快乐！”（请脑内自行补完-_-;;;）

本期第一封来信是读者“王亮”寄来的，又是一封纠错信哇（惶恐ing）。除了指出错误，他还在信末指出：“近期似乎错误率有些上升”，在此小编们虚心接受，的确最近一段时间逛论坛，纠错帖又有增加的趋势，读者“du164853009”甚至在帖子中提到“这关系到小编的工资哦”，呵呵，小编们会认真执行互校精神，当然不只是为了保住工资，最主要的还是为了我们认真可爱的读者，我们会努力挑战零错别字的，也请大家继续保持火眼金睛，关注《电脑迷》杂志哟！

读者“黑色”在论坛中发帖询问如何查看所有的精华帖，只需点击进入任意版块后，点击帖子列表上方的“精华”按钮，即可看到该版所有标注为精华的帖子，此外，不少版块都有整理该版相应的精华帖，你可以直接打开这类整理帖查看。

本期人气版块

PS制图区

本月PS恶搞比赛正式落下帷幕，在这次比赛中出现了许多有创意的作品，本期的推荐热帖之一就出自这次比赛，有兴趣查看更多内容的朋友，赶紧来“PS制图区”看看吧！

论坛导航

好帖推荐

●小编写稿经验整理

（位置：海阔天空）

常有读者在来信和论坛里提问：什么样的投稿才能被采纳，《电脑迷》的投稿要求，如何写稿子等等，其实投稿不单单是杂志社的单方面需求，更多的是培养一种自己的生存能力，第二职业饭碗的技能……由读者“xiaochugang”整理，编辑“阿莱”主讲的教程帖。

●论坛成员恶搞之加勒比海盗

（位置：PS制图区）

由“黑桃皇后”编辑制作，众多《电脑迷》论坛活跃分子领衔主演的《帝国的远征之海盗崛起》于今年五月隆重推出！在此小编要说一句：强人啊！创意和手艺都十分强大，欢迎大家组团围观。

热帖讨论

●关于ID、头像的那点事

（位置：海阔天空）

大家是出于什么考虑给自己取的ID和头像呢？这虽然是一个老问题了，众多米饭依然兴致勃勃地介绍着自己的ID和头像，不知不觉就变成自我介绍帖了，连小编也插了一脚。你的ID和头像出自何处呢？一起来分享吧！

●你对QQ上的陌生人怎么看

（位置：海阔天空）

十年前刚有QQ时，小编的QQ上除了同学几乎都是陌生人。那时候的网络没人知道电脑前的是不是一条狗，如今网络越来越贴近生活，不知不觉QQ上都被熟人占据，以致近期十分活跃的会员“空雷上将”还专门提出了疑问，你是如何看待自己QQ上的陌生人呢？欢迎来此帖讨论。

e闲话

儿童节快乐 ■ 图/GUO











100万人
都在看的专业游戏周报

想拿到最热门游戏的内测账号?

想知道《梦幻西游》最热股票是哪支?

想知道DNF最快刷图技巧?

想知道“贾君鹏”到底是怎么一回事儿?

《大众网络报》 告诉你关于游戏的一切!

邮局征订 全面展开 季度订阅火热征集中

每季度只需24元

支持季度订阅、按月订阅多种订阅方式（全年51期，每周一出刊）

邮发代号77-22

星际2战术开荒巨作

订购即送美服体验账号+星际2精美DVD+精美英雄贴纸



追加300张精美星际2DVD免费送

再送Dota珍藏版英雄贴纸一套

附送

DVD含美服、台服客户端
+海量星际2白金录像
+单机（对战电脑）工具+补丁工具包

抢购价：33元（含EMS）

- 手把手教你试玩星际2（带工具）
- PJ战术笔记（记录多达40种开局）
- 战术大师MagicYang点评兵种用法
- 长达4万字的星际2高端战术精研
- 9套入门战术图解（包含所有种族的所有对抗形式，并附带演示录像）
- 星际2录像典藏（入门、集锦、白金）

订购方式：

1. 网上订购：大众网络报官方网店：http://shop35458890.taobao.com/
2. 邮购:汇款地址：重庆市江北区邮局8号信箱　　收款人：邮购部　　邮编：400020

汇款单附言栏注明：星际2（必须注明您的联系电话）

客服QQ：616424　咨询电话：023-63533833

ONDA
ONDA DIGITAL AUDIO PLAYER



图：昂达VX530全高清

299元不会再有更好的选择了！

昂达1080P新品“VX530全高清”上市,再登MP4性价比巅峰

视频：1080P全高清，再无播放烦恼

昂达VX530全高清全面支持1080P（1920×1080分辨率，目前高清最高标准）RM/RMVB、MKV（H.264编码）、MPEG(AVI)、MOV、FLV、MPG、VOB、MPE、DAT、TS等几乎所有的高清视频格式，无须转换直接、无码率限制的完美播放。

Full HD 1080P

而299元价位的其它主流MP4机型基本上以720P高清为主，在解码、格式上远远达不到1080P全高清MP4的层次，同样售价720P高清MP4影响力自然迅速减小。

音质：独立专业音频芯片，无损顶级音质

昂达VX530全高清专为音乐发烧友而改变。采用了音频芯片与主芯片独立工作的双核技术，融入了苹果等国际音频巨头一致采用的Cirrus顶级音频解码芯片，信噪比高达95DB，并配以杜比高清音轨、APE/FLAC无损压缩音乐格式、3D音效保证了纯真音质的完美呈现。

电子书：超越主流“电纸书”的超强电子书

以往MP4的电子书功能都比较简单，而昂达VX530全高清的超强电子书功能却是其一大卖点。在支持TXT、LRC等现有文本格式外，额外增加了对CHM、PDF、HTM、UMD、PDB等多格式文本支持，堪称支持格式最多的“电纸书”。全视角360度旋转观看、多种模式TTS真人语音朗读、字体背景人性化调节等多种设置，加上彩色屏幕与合适的机身体积，让你更为舒适、更为方便的观看电子书。

	299元“昂达VX530全高清”	其它299元MP4
视频格式	RM/RMVB/MKV（H.264编码）等几乎所有的高清视频格式	仅支持RM/RMVB等视频格式
视频效果	1920×1080分辨率完美流畅播放，全码率支持	最大1280×720分辨率，高码率支持不足
音效	杜比音轨/3D音效	普通音效
OTG互联	全面支持移动硬盘等数码设备，提供播放/复制/删除等	不支持
电子书	新一代电子书，支持旋转/TTS朗读等丰富细节设置	普通电子书，无细节设置
其它功能	FM收音/图片/录音/丰富游戏（需升级）32GB Micro SD卡扩充	图片、录音等。8GB Micro SD卡扩充等

表：“昂达VX530全高清”与其它299元MP4对比

功能:OTG/视频输出,全功能应用体验

昂达VX530全高清拥有FM收音、图片、录音、多任务操作、容量扩展、更换界面等主流MP4的功能外，还融入了更为全面的实用功能。

支持色差/AV视频输出，可以将视频传输至电视中观看；同时，OTG功能的应用（包括NTFS文件格式，可支持4GB文件拷贝/播放），可使机器连接另外的移动硬盘/U盘等多种数码存储设备，直接进行播放浏览/删除/复制等操作。更多游戏与应用程序也即将实现，这些都体现了昂达VX530全高清的全面。



如欲了解有关昂达数码播放器的有关信息，请访问：www.onda.cn
厂商咨询热线：020-87636363 网上商城：020-87742835

折扣代码：XOY1051

电脑迷　２０１０年第１１期　６月上

《电脑迷》杂志由电脑报社主办并编辑出版，杂志社隶属于重庆市科学技术协会。电脑迷杂志是《电脑报》的姊妹篇，也是其多媒体版杂志，是一本非常实用并具有指导性的ＩＴ杂志，其内容包括多个方面，从软件到硬件，从技巧到产品市场，还有包括多个专题以及网络应用在内的等多个方面。经过多年的发展，《电脑迷》杂志已成为一本拥有巨大读者数量，强大的覆盖能力和引导能力的ＩＴ媒体，杂志社已经发展成为包括多种业务产品在内的综合性传媒企业，并出版发行多种ＩＴ类出版物。《电脑迷》杂志社现在发行遍布全国市场，合作伙伴涵括众多知名ＩＴ厂商。

说明：
本ＰＤＦ文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作．

注意：
强烈推荐用官方Ａｃｒｏｂａｔ　Ｒｅａｄｅｒ软件１００％模式来查看．

申明：
制作此ＰＤＦ目的纯粹为测试ＰＤＦ制作能力和供大家共同研究ＰＤＦ格式，以及测试网站下载带宽．用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

特别策划
我爱世界杯球迷的南非计划
ＰＣ　ｆａｎ评测室
精彩指触　主流２．４ＧＨｚ无线键鼠套装横向测试
业界
关注
内忧外患——上网本市场何去何从？
初学者原地
用图片博客记录你的足迹
毕业时分　分享录下的记忆
手机视频　后期编辑不能少
让迅雷做好份内事
扒图有利器　绝不空手而归
拥抱无纸化生活　告别便利贴
带个手机去跑步
穿越时空　在线畅游世博历史
多窗口快速去粗取精
六一儿童节　让孩子安全舒适上网
软件面对面
手机看书　谁更方便
精品欣赏
集时尚与奢华于一身——华硕ＬＳ２４６Ｈ体验手记
铜牌诱惑——先马省电王ＥＰＳ－３００－１电源测试
选购指南
为Ｇ６９５０寻找最佳伙伴——８００元内Ｈ５５主板推荐
原厂品质　４Ｓ设计——品质索泰全接触
品质与价值并重　技嘉ＡＭＤ　８系列主板发布暨媒体及用户品鉴会现场报道
新品ｓｈｏｗ场
主板也有双核心——华硕Ｍ４Ａ８８ＴＤ－Ｍ　ＥＶＯ主板
开创新领域——索泰ＺＴ－８８０ＧＤ３－Ｍ１ＤＨ主板
豪华智能加速解决方案——盈通蓝派Ａ８９０ＧＸ主板
旗舰中的旗舰——技嘉ＧＡ－Ｘ５８Ａ－ＵＤ７主板
高效入门级——蓝宝石ＨＤ５５５０　５１２Ｍ　ＧＤＤＲ３白金版显卡
很Ｍａｎ很强大——影驰ＧＴＸ４７０黑将版显卡
笔记本也玩漂移——戴尔全新Ｉｎｓｐｉｒｏｎ　Ｒ系列笔记本登场
震撼“音”响力——华硕Ｎ７１
流行色——东芝Ｓａｔｅｌｌｉｔｅ　Ｌ６００系列绚丽上市
薄出精彩——与ＡＯＣ　Ｖ２７ｔ一起体验宅生活

点亮ＬＥＤ睿蓝光波——飞利浦养眼２２０Ｘ１ＳＳＷ面市
又见无底座设计——优派玛奇朵Ｎ１９０６ｗｂ／ｗｈ
芯飞跃　稳刻速读——三星ＴＳ－Ｈ６６３Ｃ　２２Ｘ刻录机
将环保进行到底——华硕全能王ＤＲＷ－２２Ｄ１Ｓ刻录机
玩家之选——三星金条ＤＤＲ３　１６００　２ＧＢ
疾速快感——金士顿ＳＤＨＣ　Ｃｌａｓｓ　１０闪存卡
新颖随变——天敏“探索”无驱版摄像头
摄友俱乐部
夏日虫虫特工队
技术沙龙
让耳朵更舒适一些——笔记本扬声器略览
智能加速　不是只能加速——Ｉｎｔｅｌ／ＡＭＤ处理器智能加速功能详解
外设天地
支持多联技术——Ｆｕｈｌｅｎ　Ｕ１１无线激光鼠标
可爱造型　女生最爱——翼通Ｖ－８１００青梅竹马无线套装
实用耐用——长城蓝箭３号键鼠套装
玩转多点触控——Ｒａｐｏｏ雷柏Ｔ１无线鼠标
实惠蓝光——摩天手Ｇ１３无线鼠标
音频世界
天籁梵音——兰欣卡梵亚一体式音箱
典雅时尚——现代ＨＹ－５４０ＭＶ
便携耳机之王——拜亚动力Ｔ５０Ｐ
球场在呐喊
硬用天堂
笔记本爆音问题另类解决办法综述
开启联想笔记本触控板虚拟滚轮方法
物尽其用——巧用ＸＢＯＸ３６０手柄打造ＰＣ无线耳机
开核体验进行时——３款开核主板开核体验手记
玩转网络存储——家庭ＮＡＳ组建方案
安全观察室
寻觅绿色网络通道
警惕电子邮件中的更新程序
卡巴斯基发布团队版
被误杀　我们这样挽救
网页安全用金山网盾全面解决
新软推荐
新软推荐
数码生活
玩转会声会影的覆叠效果
风过无痕　在图片中巧除多余的线条

ＭＰ３变身个性ＭＶ
技巧与实践
搜狗拼音别找事　禁止无故弹出网页
任务栏窗口伪装术　让你难辨真假
实时天气看屏保
学日语　Ｗｏｒｄ　２００７来帮忙
屏幕录制加工一气呵成
让１３９邮箱短信提醒更人性
度假就要省心
铃声就要独一无二
利用审核策略监视重要文件夹
不让ＱＱ词典对中文取词
不再惧怕高频音乐
切断网页广告的传播途径
多快好省　软件卸载玩批量
关闭Ｏｆｆｉｃｅ２０１０的文件验证
巧用ＧｏｎｅＩｎ６０ｓ让不小心关闭的程序起死回生
巧设置　让搜搜问问更好问
在Ｃｈｒｏｍｅ浏览器中直接划词翻译
时区双显示　南非北京同时关注
ＱＱ旋风　离线下载也精彩
截图也要快速贴出来
利用ＯｎｅＮｏｔｅ组件搞定ＯＣＲ
让ＦａｓｔＣｏｐｙ大文件复制后自动关机
让超链接格式自动与正文保持一致
解决数码照片的光线问题
更精准　更方便的Ａｌｌ　ｉｎ　Ｏｎｅ截图模式
办公软件
有ＷＰＳ在线素材　常用图文随身携带
让幻灯片自动更新外部数据
页眉设计也需要自由
使用公式快速输入有固定内容的数据
新兵们　不要小看图片
文字图形化　文档更美丽
Ｏｆｆｉｃｅ加油站
网站导航
网络应用
网事一箩筐
打开在线交流的窗口
网络探索　在线亲历世界杯
个性拼贴画网上做

游戏天下
新闻速递
活动看板
七嘴八舌
体验《成吉思汗２》流畅的游戏快感——专访麒麟游戏总裁邢山虎
再续封神缘——七尘斋封神系列《封神榜３》
《大明龙权》——战魂引入智商系统
《梦幻诛仙》新版“巨龙觉醒”亮点逐一看
《西游记》开放测试评测报告
我与华英雄之间不得不说的事
编辑教你玩游戏
看图说话
小笑话
技术热线
东芝笔记本无法进入ＢＩＯＳ
ＴｈｉｎｋＰａｄ　ＳＬ４１０／５１０系列语音有杂音
ＡＣＨＩ模式下热拔插硬盘导致蓝屏
７８５Ｇ主板是否支持六核处理器
如何关掉网卡唤醒功能
笔记本加装ＵＳＢ散热风扇问题
ＩＥ　８加速器的备份
更改文件名时避开文件名后缀
资源管理器左侧导航栏内容过多
登录时无法输入中文用户名
向下兼容　解决共享问题
在ＱＱ名里添加ＱＱ表情
不让旁边的人曝光
把自己的头像放到酷我上
不让别人Ｃｏｐｙ重要文件
不让下载打扰游戏
自动订阅热门新闻
如何定制１３９邮箱提醒
Ｗｉｎｄｏｗｓ　７中ＱＱ播放影音没声音
集合同一个联系人的邮件
为何无法启动远程连接
如何给傲游添加有道搜索引擎
让系统自动代理加价
搜狗输入法更新问题
新奇硬件＋酷软花絮
电脑迷俱乐部